



Výrobní program automotivních maziv

2022

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



**SNADNÝ VÝBĚR.
SNADNÉ POUŽITÍ.
PŘÍZNIVÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ.**

Nová malá balení FUCHS.

Na první pohled



Vysoká
výkonnost

Velmi vysoká
výkonnost

Prémiová
výkonnost

1litrová plastová lahev



4litrový kanistr



5litrový kanistr

TITAN

Motorové oleje

Převodové oleje pro manuální
převodovky a nápravy

Kapaliny pro dvojspojkové
převodovky



MAINTAIN

Nemrznoucí kapaliny



AGRIFARM

Maziva pro zemědělskou
techniku

Náš slib:



U sortimentu FUCHS budete mít vždy jistotu, že najdete perfektní vysoce kvalitní olej pro vaše vozidlo.

Pokud jde o olej pro vaše vozidlo, nechcete trávit spoustu času zkoumáním nebo řešením složitých štítků a popisů. Místo toho chcete mít všechny relevantní informace jasné na první pohled. A chcete produkt, který je snadné použít a nalévat. Vedeme vás rychle a přímo ke správnému produktu pro vaše vozidlo a nabízíme produkt, který snadno použijete. Abychom toto zajistili, vylepšili jsme jak tvar malého balení, tak jeho etikety na základě nejmodernějších ergonomických zjištění a zpětných vazeb od zákazníků. Etikety nyní obsahují snadno rozpoznatelné obrázky, piktogramy a barevné kódy, které vám pomohou vybrat ten správný olej. Optimalizovaný tvar malého balení zahrnuje větší hrdlo pro snazší nalévání. Další detaily, jako je nový úchop u 1litrových lahví a dvojité rukojeť u 4 a 5litrových kanystrů zlepšují rozložení hmotnosti, takže jsou mnohem snadněji manipulovatelné. Nový šroubovací uzávěr se šterbinovým páskem je odolný proti neoprávněné manipulaci a zajišťuje, že uvnitř obalu je originální olej FUCHS.

Volbou produktů v našich nových malých obalech také pomůžete snížit množství odpadu a vaši uhlíkovou stopu. Naše obaly obsahují minimálně 30 % recyklovaného podílu (PCR) a maziva jsou vyráběna v našich CO₂-neutrálních* závodech.

Závěrem, nově navržená malá balení vám poskytnou klid myslí, že kupujete originální výrobek FUCHS s německou technologií. To jsou všechno dobré důvody, abyste zvolili FUCHS až budete příště kupovat vysoce kvalitní olej pro vaše vozidlo.



Nabídka olejů pro automobilový průmysl je obrovská. S novým designem našich malých balení a etiket Vám dáváme maximum orientace – výběr toho nejlepšího oleje nikdy nebyl tak snadný!

SNADNÝ VÝBĚR



- Nový design malého balení s jasně strukturovanými etiketami
- Snadný výběr díky obrázkům, piktogramům a kategoriím kvality maziva
- Aktualizovaný, prémiový vzhled a dojem

SNADNÉ POUŽITÍ



- Díky lepší ergonomii přepracovaného malého balení
- Snadnější nalévání: zlepšený design hrdla, úchopová plocha (u 1litrového balení), dvě madla (u 4 a 5litrového balení)
- Nový šroubovací uzávěr odolný proti neoprávněné manipulaci

PŘÍZNIVÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



- Recyklované a recyklovatelné obaly
- Zlepšené vyprazdňování zbytků
- CO₂-neutrální výroba



Snadný výběr: Najděte správný olej pro váš motor zde!

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

Důsledně se zaměřujeme na vysoce kvalitní maziva a související speciality.

Vyvíjíme inovativní a holistická řešení pro širokou škálu aplikací.

Ceníme si vysoké úrovně nasazení našich zaměstnanců a jejich vzájemné spolehlivé interakce.



Fakta a čísla

Společnost: FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH, dceřiná společnost koncernu FUCHS

Sídlo vedení: Mannheim

Sortiment produktů: Kompletní sortiment více než 2000 produktů a 6000 kombinací produkt-obal

Certifikace dle: IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

Reference: FUCHS je jedním z předních výrobců maziv pro první náplně do německého automobilového průmyslu

FUCHS vyvíjí, vyrábí a prodává maziva a související speciality již 90 let – pro skutečně všechny oblasti a sektory aplikací. S více než 100.000 zákazníky a 58 společnostmi po celém světě, je koncern FUCHS Group největším nezávislým výrobcem maziv na světě.

Početný tým specialistů usilovně pracuje, aby byla zajištěna spokojenost našich zákazníků. Ať jsou požadavky jakékoli, vždy máme ideální mazivo pro jejich specifické aplikace a procesy. V našem vývojovém centru propojujeme mezioborové odborné znalosti rychle a efektivně – každodenně pracujeme na inovativních řešeních mazání, abychom splnili dnešní i budoucí požadavky.

Maziva FUCHS znamenají výkonnost a trvalou udržitelnost, také bezpečnost a spolehlivost, efektivitu a úsporu nákladů. Představují slib: Technologie, která se vyplatí.

Obsah

10–11

Svět automobilových maziv

12–13

Maziva FUCHS/
strategie CO₂ neutrality

14–31

Motorové oleje

32–45

Převodové oleje

46–53

Multifunkční oleje
pro stavební a zemědělské stroje

54–59

Servisní produkty
Nemrznoucí kapaliny, brzdové
kapaliny, přísady do paliva, sorbent

60–83

Speciality

Oleje pro centrální hydrauliku /
posilovače řízení, rychle biologicky
odbouratelná maziva, vícerozsahové
hydraulické oleje, hydraulické
a průmyslové převodové oleje,
chladírenské oleje, plastická maziva,
čistící prostředky, montážní prostřed-
ky, protikorozní produkty

84–88

Maziva pro motocykly

89

Vyhledávač olejů FUCHS

90

Produktové brožury
Odkazy na videa

Přehled obalů

NOVÉ!

Získejte rychlý přehled o dostupných baleních produktů. Pod každým produktem jsou piktogramy znázorňující odpovídající balení.



Plastová lahev



Kartuše



Kanystr



Dóza



IBC



Tuba



Sud



Sprej



Autocisterna



Vědro



Lahev



Hobok



Plechovka

Svět automobilních maziv

FUCHS se důsledně spoléhá na tzv. Evropský systém řízení kvality motorových olejů (EELQMS). Vedle našeho vývoje a výroby produktů v rámci standardu kvality automobilového průmyslu IATF 16949, znamená pečeť kvality EELQMS nejvyšší kvalitu produktů.



Motorové oleje

FUCHS je jedním z nejvýznamnějších výrobců maziv pro první náplně osobních automobilů, nákladních automobilů a zemědělských i stavebních strojů. S kompletním sortimentem maziv pro všechny automobilové aplikace a s celosvětově unikátní technologií základových olejů XTL®, společnost FUCHS skutečně stanovuje nové standardy. Po nastartování motoru se motorové oleje na bázi technologie XTL® rychleji a snáze dostávají na místa, kde je jejich ochranný film potřebný, a to i v extrémních podmínkách provozu. Tím je zaručena spolehlivá ochrana motoru během celého servisního intervalu oleje. Pro řidiče toto znamená snadnější start motoru, menší opotřebení a nižší spotřebu paliva – dokonce i spotřeba oleje je výrazně nižší, než s konvenčními oleji stejné viskozitní třídy. Průkopnická technologie v motorových olejích.

Převodové oleje

Převodovky moderních automobilů potřebují k zajištění bezproblémové funkce během celé své životnosti moderní, vysoce výkonné oleje, které ochrání převody před opotřebením a výrazně usnadní řazení rychlostních stupňů. Navíc, prodloužení výměnných intervalů převodových olejů až k životnosti automobilu zvyšuje požadavky kladené na kvalitu těchto olejů. Jako dlouhodobý vývojový partner nejvýznamnějších světových výrobců převodovek, jsme neustále informováni o jejich aktuálních požadavcích. Zvolte jistotu spolehlivého provozu s našimi ultramoderními převodovými oleji řady TITAN.

TITAN

Maziva pro zemědělské stroje

Společnost FUCHS je na trhu maziv pro oblast zemědělství činná již více než 70 let – jako dodavatel prvních náplní plněných při výrobě, ale i pro servis. Nejnovější sortiment inovativních maziv, dodávaných pod značkou AGRIFARM zajišťuje maximální provozní spolehlivost všech strojů, provozovaných v zemědělství – od motorů a převodovek až k hydraulickým systémům ve všech strojích a vozidlech. Produkty AGRIFARM vykazují extrémní úspěšnost i v těch nejnáročnějších podmínkách provozu a mohou tak poskytovat nejvyšší úroveň provozní spolehlivosti Vašeho strojového parku.

AGRIFARM

TITAN



Maziva pro motocykly

Společnost FUCHS nabízí více produktů specificky vyvinutých pro potřeby motocyklů a dvoudobých motorů než kterýkoli jiný dodavatel maziv na trhu. Naše nová technologie XP pro jednostopá motorová vozidla výrazně snižuje spotřebu paliva i oleje, splňuje nejvyšší specifikace API a v případě produktů řad Pro 4 a Comp 4 také zvyšuje výkon.

Silkolene



Servisní produkty

Řada produktů MAINTAIN pro dílenské a servisní použití je kompletní sortiment chladicích kapalin, brzdových kapalin a aditiv do paliva. Tyto produkty poskytují Vašemu vozidlu optimální ochranu za všech provozních podmínek – zejména v zimě. Naše produkty MAINTAIN jsou individuálně vhodné pro každý typ vozidla a poskytují nejvyšší možnou ochranu kombinovanou s moderní technologií.

MAINTAIN



Maziva příznivá k životnímu prostředí

Sen o mazivech příznivých k životnímu prostředí není nic nového. Ve skutečnosti byl FUCHS jedním z prvních výrobců, který uvedl na trh rychle biologicky odbouratelná maziva již v 70. letech. Od té doby jsme masivně investovali do výzkumu a dalšího vývoje těchto produktů. Výsledkem tohoto úsilí je neocenitelná a jedinečná úroveň znalostí a praktických zkušeností. Jedna věc je totiž jistá: Skvělý produkt sám o sobě není dost. Uživatel také potřebuje kompetentní poradenství, aby byl vybrán ten správný produkt, když přechází na biologicky odbouratelné mazivo v dané aplikaci. Skutečně se Vám vyplatí, když máte k dispozici odborného poradce.

PLANTO

Maziva FUCHS

znamení výkon a udržitelnost, bezpečnost a spolehlivost pro efektivitu a úsporu nákladů.

Představují příslib: **technologii, která se vyplatí.**



Rychlá biologická odbouratelnost – chrání ohrožená stanoviště



Snížení CO₂ – optimalizace uhlíkové zátěže u našeho zákazníka



Potravinářská kvalita – umožňuje průmyslové zpracování potravin



Procesní kompatibilita – efektivní provoz



Menší opotřebení – spolehlivý provoz



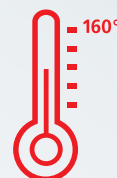
Úspora paliva – šetří drahocenné zdroje a snižuje emise



Ochrana proti korozi – zvýšená životnost stroje



Prodloužení intervalů údržby – snížené prostoje

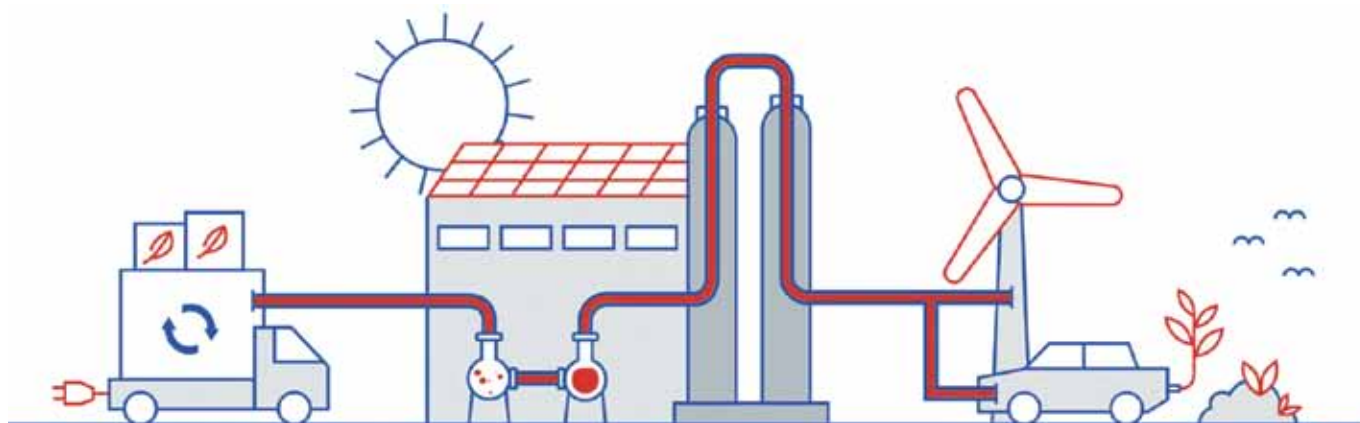


Vysoká teplotní odolnost – možnost vyššího zatížení maziva, snížení nákladů



Snížená spotřeba oleje – šetření zdrojů

Strategie CO₂-neutrality*



Podporujeme naše dodavatele a zapojujeme je do udržitelného nákupu.

Sdílíme výsledky našeho výzkumu a podporujeme naše dodavatele v rozvoji a používání udržitelných a uhlíkově neutrálních* prekurzorů.

Naše výroba: Zodpovědná a CO₂ neutrální*.

Zaměřujeme se na zachování zdrojů a úsporu energie v rámci našich výrobních činností. Kompenzujeme nevyhnutelné emise CO₂ vybranými, certifikovanými projekty na ochranu klimatu.

Čím přispíváme našim zákazníkům: Méně tření, snížená spotřeba energie.

Použití našich produktů silně přispívá pomoci životnímu prostředí. Naše analýzy životního prostředí ukazují: Díky faktorům zahrnujícím snížení tření, je úspora CO₂ podstatně vyšší než u běžných produktů.

MAZIVA Z CO₂ NEUTRÁLNÍ* VÝROBY

Od ledna 2020 je FUCHS celosvětově CO₂ neutrální* společností a naši zákazníci dostávají maziva z CO₂ neutrální* výroby po celém světě.

Strategie CO₂ neutrality* společnosti FUCHS je zakotvena v její strategii udržitelnosti, která byla zahájena v roce 2010. Aby bylo dosaženo CO₂ neutrality*, FUCHS kompenzuje své emise CO₂, kterým se dosud nepodařilo zabránit, kompenzační platbou za uhlík prostřednictvím investic do vysoce kvalitních projektů na ochranu klimatu zaměřených především na podporu obnovitelných energií.

Od roku 2021 je do výpočtu výše uvedených emisí CO₂ zahrnuta nejen čistá výroba společnosti, ale také 100 % všech prodejních a administrativních míst a všech společných podniků.

Ve střednědobém horizontu hodlá FUCHS postupně snižovat platby za uhlíkové kompenzace a zvýšit svůj podíl na dodávkách obnovitelné energie a zároveň pokračovat v investicích do zlepšování energetické účinnosti ve svých provozech.

Dlouhodobě FUCHS také usiluje prodávat svým zákazníkům CO₂ neutrální* produkty, což vyžaduje, aby naše výroba byla v budoucnu zásobována CO₂ neutrálními* surovinami od svých dodavatelů.



→ Projekty na ochranu klimatu

MOTOROVÉ OLEJE

Motorové oleje TITAN jsou výsledkem nejnovějšího výzkumu a vývoje největšího nezávislého specialisty v oblasti maziv na světě. Ve spolupráci s předními výrobci automobilů jsou vyvinuty přesně na míru k splnění požadavků současných high-tech motorů: nabízejí vynikající výkonnost, úsporu paliva a ochranu proti opotřebení.

Prémiová kvalita od předního výrobce maziv pro německý automobilový průmysl.

Made in Germany.



Motorové oleje

Motorové oleje pro osobní automobily	17-21
Motorové oleje pro osobní automobily a pro užitková vozila	22
Motorové oleje pro užitková vozidla	23-26
Jednorozsahové motorové oleje pro stavební stroje	27-28
Motorové oleje pro stacionární plynové motory	29-30
Motorové oleje pro dvoudobé motory	31

**XTL[®]**
TECHNOLOGY

Průlomová technologie XTL[®].

Po nastartování motoru se motorové oleje na bázi technologie XTL[®] rychleji a snáze dostávají na místa, kde je jejich ochranný film potřebný, a to i v extrémních podmínkách provozu. Tím je zaručena spolehlivá ochrana motoru během celého servisního intervalu oleje.

To znamená: snadnější start motoru, jeho menší opotřebení a nižší spotřebu paliva. Dokonce i spotřeba oleje je výrazně nižší, než s konvenčními oleji viskozitní třídy SAE 5W-30.



Motorové oleje

TITAN


Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 	Motorový olej prémiové výkonnosti s novou technologií XTL® v průkopnické viskozitní třídě. Speciálně vyvinutý pro vysoce zatěžované moderní motory s vysokým měrným výkonem, s extrémně lehkoběžnými vlastnostmi a sníženými emisemi CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vynikající výkonnostní rezervy.	ACEA C5/C6 API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-5 ILSAC GF-6A	BMW LONGLIFE-17 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 MB-APPROVAL 229.72 OPEL OV 040 1547	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 VOLVO VCC RBS0-2AE
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanýstr), 20 L (kanýstr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 FLEX 952 SAE 0W-20 NOVÝ	Motorový olej prémiové výkonnosti s novou technologií XTL® v průlomové viskozitní třídě. Vyvinut speciálně pro moderní vozidla VOLVO, pro extrémně lehkoběžné vlastnosti a snížené emise CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vynikající výkonnostní rezervy.	ACEA C5/C6 API SN PLUS API SP FORD WSS-M2C952-A1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 OPEL OV0401547	FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5
	20 L (kanýstr), 205 L (sud)			
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 	Motorový olej prémiové výkonnosti s novou technologií XTL® v průlomové viskozitní třídě. Vyvinut speciálně pro moderní vozidla VOLVO, pro extrémně lehkoběžné vlastnosti a snížené emise CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vynikající výkonnostní rezervy.	–	VOLVO VCC RBS0-2AE	ACEA A1/B1
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanýstr), 20 L (kanýstr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20	Motorový olej prémiové výkonnosti v průlomové-viskozitní třídě. Vyvinut speciálně pro moderní vozidla VW, pro extrémně lehkoběžné vlastnosti a snížené emise CO ₂ . Výborné startování zastudena, velmi rychlá cirkulace oleje a vynikající výkonnostní rezervy.	ACEA C5	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti s novou technologií XTL®. Speciálně vyvinutý pro nejnovější vozidla BMW s benzínovými i naftovými motory s dodatečným zpracováním výfukových plynů. Výborné startování zastudena, nižší spotřeba oleje a vynikající výkonnostní rezervy.	ACEA C2	BMW LONGLIFE-12 FE	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 PRO 2312 SAE 0W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, pro moderní osobní a dodávkové automobily. Lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro nejnovější vozidla PSA s benzínovými a naftovými motory s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Výborné startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C2	PSA B71 2312	CHRYSLER MS-13340 CHRYSLER MS.90047 FIAT 9.55535-DS1/GS1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, s optimálním startováním zastudena a s vynikajícími výkonnostními rezervami. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich.	ACEA C2/C3 API SP	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 OPEL OV 040 1547	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 VW 505 00/505 01
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně pro motory s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3/C4	MB-APPROVAL 226.51 MB-APPROVAL 229.51 RENAULT RN0720	FIAT 9.55535-S4
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, s novou technologií XTL® pro optimální startování zastudena a vynikajícími výkonnostními rezervami. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla BMW, VW a Mercedes-Benz s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S3 MB 229.52
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystř), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GT1 LONGLIFE III SAE 0W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla VW s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Výborné startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3	PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN GT1 PRO RN17 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla RENAULT s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3	RENAULT RN17 MB-APPROVAL 226.52	RENAULT RN0700/RN0710
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 205 L (sud)			
TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla PSA s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C2	PSA B71 2290	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, s novou technologií XTL® pro optimální startování zastudena a s vynikajícími výkonnostními rezervami. Pro moderní osobní a dodávkové automobily s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Speciálně vyvinutý pro vozidla s dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.31 MB-APPROVAL 229.51 MB-APPROVAL 229.52 PORSCHE C40 RENAULT RN0700/RN0710 VW 511 00	API CF CHRYSLER MS-10725 FIAT 9.55535-GH2 FIAT 9.55535-S2 FIAT 9.55535-T2 FORD WSS-M2C917-A VW 505 00/505 01
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN SUPERSYN LONGLIFE PLUS SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný olej pro motory VW s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů. Vyvinutý speciálně pro technologii VW Longlife. Vhodný pro všechny osobní automobily s benzínovými i naftovými motory, s technologií „čerpadlo-tryska“ i bez ní. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	–	VW 506 01	VW 503 00/506 00
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 1.000 L (IBC)			
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SL	MB-APPROVAL 229.5 VW 502 00/505 00	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud)			
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN	MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 VW 502 00/505 00	FORD WSS-M2C937-A
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			

Aktualizace výkonnostních profilů ve specifikacích, schváleních a doporučeních FUCHS jsou zvýrazněny tučným písmem.

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 5W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN	BMW LONGLIFE-01 MB-APPROVAL 226.5 MB-APPROVAL 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN SUPERSYN FE SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Výborné vlastnosti pro startování zastudena a nízká spotřeba oleje.	ACEA A5/B5	VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN0700
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN F ECO-FE SAE 0W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro moderní naftové motory Ford. Výborné startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA C2 FORD WSS-M2C950-A	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN F ECO-B SAE 5W-20	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro benzínové motory Ford EcoBoost. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA C5 API SN FORD WSS-M2C948-B	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004	ACEA A1/B1 CHRYSLER MS 6395 FIAT 9.55535-CR1 FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-B FORD WSS-M2C945-A ILSAC GF-5
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN F ECO-DT SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej zvláště vhodný pro naftové motory Ford DuraTorq. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	ACEA A1/B1 API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1/S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN D1 SAE 0W-20	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro benzínové motory GM vyžadující olej dexos1™ – gen 2. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135BBB075)	CHRYSLER MS 6395 CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-CR1 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily				
TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro benzinové motory GM vyžadující olej dexos1™ – gen 2. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135ACAJ075)	FORD WSS-M2C929-A FORD WSS-M2C946-A FORD WSS-M2C946-B1 FORD WSS-M2C961-A1 FIAT 9.55535-CR1 CHRYSLER MS 6395 GM 6094M GM 4718M ILSAC GF-5
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30 NOVÝ	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej speciálně vyvinutý pro vozidla vyžadující olej dexos2™. Optimální startování zastudena, nižší spotřeba oleje a minimální výfukové emise.	ACEA C3 API SM	dexos2™ (GB2C0308075)	GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
	20 L (kanystr), 60 L (sud)			
TITAN SUPERSYN SAE 5W-30	Velmi vysoce výkonný, extrémně lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SL	MB-APPROVAL 229.3 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 RENAULT RN0700/RN0710
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud)			
TITAN SUPERSYN SAE 5W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro různá vozidla s prodlouženými servisními intervaly i bez nich. Optimální startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN/SM	MB-APPROVAL 229.3 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 CHRYSLER MS-12991 FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN SAE 5W-50	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro osobní automobily. Optimální startování zastudena a nízká spotřeba oleje. Velmi odolný mazací film a vysoký tlak oleje.	–	–	ACEA A3/B4 API SL/CF
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERSYN SAE 10W-60	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej pro osobní automobily. Nízká spotřeba oleje. Velmi odolný mazací film a vysoký tlak oleje.	–	–	ACEA A3/B3 API SL/CF FIAT 9.55535-H3
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud)			
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej na bázi MC syntézy pro různé osobní automobily s benzinovými i naftovými motory. Nižší spotřeba oleje.	ACEA A3/B4 API SN	MB-APPROVAL 229.3 RENAULT RN0700/RN0710 VW 501 01/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1 PSA B71 2300
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN FORMULA SAE 15W-40	Vysoce výkonný motorový olej určený pro atmosférické i přeplňované benzinové i naftové motory osobních automobilů provozovaných v normálních podmínkách.	ACEA A3/B3 API SL	–	API CG-4 FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1 PSA B71 2295 VW 501 01/505 00
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 205 L (sud)			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro osobní automobily a užitková vozidla				
TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný motorový olej na bázi MC syntézy pro všechna užitková vozidla, pracovní stroje a osobní automobily. Významné racionalizační možnosti pro smíšené vozové parky. U mnoha značek motorů umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6 MB 229.1 VW 500 00/501 01/ 505 00
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný, lehkoběžný motorový olej na bázi MC syntézy pro všechna užitková vozidla, pracovní stroje a osobní automobily. Významné racionalizační možnosti pro smíšené vozové parky. U některých značek motorů umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/B3/A3 API CH-4	DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RD/RD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-2	ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6/7 MACK EO-M PLUS MB 229.1
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	Vysoce výkonný motorový olej pro smíšený vozový park provozovaný v normálních podmínkách. Dobré výkonnostní parametry v atmosférických i přeplňovaných naftových motorech.	ACEA A3/B3 API SL	DEUTZ DQC I-02 MTU DDC TYPE 2	ACEA E2 API CG-4/CF MB 229.1 MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CASE MS 1120 MACK EO-L MAN 271 NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

SmartLevel: Vyšší zabezpečení dodávek a menší úsilí

Naším zákazníkům nabízíme jednoduché a spolehlivé řešení v oblasti monitorování hladiny v nádržích automobilových maziv jako jsou motorové oleje, převodové oleje a provozní kapaliny od společnosti FUCHS.



TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 	Prémiový motorový olej výkonosti MAXX s novou technologií XTL®. Extrémně lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Optimální vlastnosti při startování zastudena a stabilita vůči stárnutí i nižší spotřeba paliva v průběhu celého výměnného intervalu.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2 SCANIA LA	DEUTZ DQC IV-10 LA (inkl. TTCD) DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477; MAN M 3575 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
	3 x 5 L (kanistr), 20 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-30	Prémiový motorový olej výkonosti MAXX speciálně vyvinutý pro vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré vlastnosti při startování zastudena a výborná stabilita vůči stárnutí i nižší spotřeba paliva v průběhu celého výměnného intervalu.	ACEA E9/E7/E6 API CK-4/SN CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3477; MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4.5	CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K218 DETROIT DIESEL 93K222 JASO DH-2 RENAULT RLD-4
	20 L (kanistr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 	Prémiový motorový olej výkonnosti MAXX s novou technologií XTL®. Speciálně vyvinutý pro vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré vlastnosti při startování zastudena a stabilita vůči stárnutí i nižší spotřeba paliva v průběhu celého výměnného intervalu.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD) MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477; MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K218 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 MB 235.28 VOITH-RETARDER „B“
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, pro naftové motory různých užitkových vozidel. Optimální startování vzastudena a nižší spotřeba oleje. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly.	ACEA E7/E4 FORD WSS-M2C212-A1	DEUTZ DQC IV-18 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MB-APPROVAL 235.28 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOITH-RETARDER „B“ VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 CLASSE TFE SCANIA LDF-2
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN CARGO LA SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-N MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7/8 MAN M 3271-1 MAN M 3477
	205 L (sud), autocisterna			
TITAN CARGO LA SAE 10W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EO-N MAN M 3271-3 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7 MAN M 3271-1 MAN M 3477
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO PRO 228.61 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla Mercedes-Benz s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Vhodný pro motory Euro VI. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	API FA-4	MB-APPROVAL 228.61	CUMMINS CES 20087 DETROIT DIESEL 93K223 FORD WSS-M2C214-B1 MACK EOS-5 RENAULT RLD-5 VOLVO VDS-5
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 NOVÝ	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro motory Euro VI-d užitkových vozidel MAN s moderní úpravou výfukových plynů a turbodmychadly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	–	MAN M 3977	–
	205 L (sud)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO PRO 3677 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, extrémně lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla MAN s moderní úpravou výfukových plynů. Vhodný pro motory Euro VI. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	–	MAN M 3677	–
	205 L (sud), autocisterna			
TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, pro použití ve vozidlech SCANIA Euro VI. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly.	–	SCANIA LDF-4	–
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, pro použití ve vozidlech SCANIA Euro VI. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly.	ACEA E7/E4	MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF SCANIA LDF-2
	20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, na bázi MC syntézy pro naftové motory různých užitkových vozidel. Speciálně vyvinutý pro prodloužené servisní intervaly. Dobré startování zastudena a nižší spotřeba oleje.	ACEA E7/E4 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 IVECO 18-1804 SDFG OM-1901A
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO SAE 5W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro naftové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, úpravou výfukových plynů a turbodmychadly.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3	CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CARGO SAE 10W-30	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro naftové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, úpravou výfukových plynů a turbodmychadly.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro užitková vozidla				
TITAN CARGO SAE 10W-40 NOVÝ	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, speciálně vyvinutý pro naftové motory užitkových vozidel s prodlouženými servisními intervaly, úpravou výfukových plynů a turbodmychadly.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	3 x 5 L (kanistr), 20 L (kanistr), 205 L (sud)			
TITAN CARGO SAE 15W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti, lehkoběžný, pro naftové motory různých užitkových vozidel. Speciálně vyvinutý pro vozidla s prodlouženými servisními intervaly, dodatečným zpracováním výfukových plynů a turbodmychadlem.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 JASO DH-2	ALLISON TES-439 (439-34862020) CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	20 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro různé naftové a benzinové motory. Zvláště vhodný pro vysoce zatěžované naftové motory užitkových vozidel. Nižší spotřeba oleje.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MACK EO-N MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 MAN M 3275-1 NH 330H
	3 x 5 L (kanistr), 20 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN TRUCK PLUS SAE 20W-50	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro různé naftové a benzinové motory. Zvláště vhodný pro vysoce zatěžované naftové motory užitkových vozidel. Nižší spotřeba oleje.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	MB-APPROVAL 228.3	MAN M 3275-1
	3 x 5 L (kanistr), 20 L (kanistr), 205 L (sud)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Jednorozsahové motorové oleje pro stavební stroje				
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	Vysoce výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	–	MAN 270 ZF TE-ML 03B (ZF002013)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
	205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 20W-20	Vysoce výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	–	MB-APPROVAL 235.27 VOITH-RETARDER „A“	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30	Vysoce výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	–	DEUTZ DQC I-02 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001189)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.2 ZF TE-ML 02C
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud)			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Jednorozsahové motorové oleje pro stavební stroje				
TITAN UNIVERSAL HD SAE 40	Vysoce výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	–	DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 228.2 MB-APPROVAL 235.12 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001190)	ACEA E2 API CF-2/CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 ZF TE-ML 02C
	20 L (kanistr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 50	Vysoce výkonný jednorozsahový olej pro benzínové a naftové motory. Speciálně vyvinutý pro stavební a zemědělské stroje. Při dodržení předpisu výrobce použitelný také v dalších agregátech.	–	DEUTZ DQC I-02 MAN M 3275-2	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
	20 L (kanistr), 205 L (sud)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU	Vysoce výkonný záběhový olej pro naftové a plynové motory MTU, vyvinutý ke zlepšení provozních vlastností a se zlepšenou ochranou proti korozi.	–	MTU DDC TYPE 2	–
	205 L (sud), 1.000 L (IBC)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro stacionární plynové motory				
TITAN GANYMET ULTRA	Motorový olej prémiové výkonnosti bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	2G TA-003 agenitor řady 2,3 AGROGEN CATERPILLAR TR 0199-99-12105 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: řady 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) - B, CAT: řady 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy řady 400 (E, P, B with SRK), řady 4000 (L32FB, L62FB) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07 SPANNER RE ² TEDOM 61-0-0281.1/L, B, S	–
	20 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GANYMET ULTRA LA NOVÝ	Motorový olej prémiové výkonnosti pro stacionární plynové motory.	–	INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A: řady 2, 3, 4 (všechny verze), 6 (všechny verze vč. motorů verzí F a J s ocelovými písty F a J (J624))	CATERPILLAR řady 3500
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GANYMET PLUS	Velmi vysoce výkonný motorový olej bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DREYER & BOSSE INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - B: řady 2, 3 MTU Onsite Energy řady 400 (B) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07	–
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Motorové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro stacionární plynové motory				
TITAN GANYMET PLUS LA	Velmi vysoce výkonný motorový olej se sníženým obsahem popelu (Low Ash) a bez obsahu zinku pro stacionární plynové motory.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DEUTZ TR 0199-99-01213 MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07 TEDOM 61-0-0281.1/G, P	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA
	205 L (sud), autocisterna			
TITAN GANYMET PRO MA	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - B, C: řady 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) MAN M 3271-4; MAN M 3271-5 MWM TR 0199-99-2105	CATERPILLAR (special gas)
	205 L (sud), autocisterna			
TITAN GANYMET PRO LA	Velmi vysoce výkonný motorový olej se sníženým obsahem popelu (Low Ash) pro stacionární plynové motory.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A, B: řady 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) MAN M 3271-2 MWM TR 0199-99-2105 ROLLS-ROYCE BERGEN B35:40, C26:33, K-G1, -G2, -G3, -G4 WÄRTSILÄ GAS ENGINES 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF, 25SG, 28SG , 31SG, 34SG, 50SG, 34LPG, 175SG, 220SG	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GANYMET	Vysoce výkonný motorový olej pro stacionární plynové motory.	–	ASJA AMBIENTE ITALIA INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - C: řady 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy řady 400 (B) SEVA TRS-07	–
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GANYMET LA	Vysoce výkonný motorový olej se sníženým obsahem popelu (Low Ash) pro stacionární plynové motory.	–	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DEUTZ TR 0199-99-01213 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A, CAT: řady 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) MAN M 3271-2 MTU Onsite Energy řady 400 (E, P), řady 4000 (L61, L62, L63) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA
	205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro dvoudobé motory				
TITAN 2T 100S	Motorový olej prémiové výkonnosti pro dvoudobé motory, vhodný pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i pro mazání směsí (Premix). Receptura na bázi plně syntetických základových olejů. Barva produktu: modrá.	API TC JASO FD ISO L-EGD	–	TISI
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			
TITAN 2T S	Velmi vysoce výkonný olej pro dvoudobé motory. Rychle se mísí s benzínem. Vhodný pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i promazání směsí (Premix). Barva produktu: modrá.	API TC JASO FC ISO L-EGC	–	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			
TITAN 2T M	Vysoce výkonný olej pro dvoudobé motory. Rychle se mísí s benzínem. Vhodný pro mazání dávkovacím čerpadlem (Autolube) i pro mazání směsí (Premix). Barva produktu: modrá.	API TC	–	–
	12 x 1 L (plastová láhev)			

PŘEVODOVÉ OLEJE

Moderní převodovky osobních automobilů vyžadují pro hladkou funkci po celou dobu životnosti moderní vysoce výkonná maziva, která chrání převodovku před opotřebením a výrazně zlepšují komfort řazení. Prodloužení intervalů výměny až k životnosti automobilu také zvyšuje nároky na kvalitu olejů.

Jako dlouholetý vývojový partner předních světových výrobců převodovek Vám nabízíme nejnovější schválení a specifikace.

Důvěřujte kvalitě a spolehlivosti. Důvěřujte produktům FUCHS.



Převodové oleje

Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů	34-35
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů	35-36
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky užitkových vozidel	37-38
Kapaliny pro dvojspojkové převodovky (DCTF)	39
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)	40-43
Kapaliny pro převodovky s plynulou změnou převodů (CVTF)	44
Kapalina pro redukční a rozdělovací převodovky (TCF)	45

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů				
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Převodový olej prémiové výkonnosti pro manuální převodovky, který díky nízké úrovni viskozity zvyšuje účinnost převodů v osobních automobilech. Snižuje spotřebu paliva a poskytuje nejlepší vlastnosti při nízkých teplotách. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-4	–	VW G 055 512 VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2) VW TL 521 78 (G 052 178 A2) VW TL 525 12 (G 052 512 A2) VW TL 525 27 (G 052 527 A2) VW TL 726 (G 052 726 A2/ G 055 726 A2/ G 060 726 A2/ G 070 726 A2)
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Převodový olej prémiové výkonnosti pro manuální převodovky osobních automobilů. Zajišťuje dobrou účinnost převodů. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-4/GL-5	–	MIL-L-2105 D BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 2 339 219 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818 FORD WSS-M2C200-C3 OPEL 19 40 182 OPEL 19 40 757 OPEL 19 40 768 OPEL 19 40 776 VOLVO 97308 VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000/ G 005 000 20/G 052 911 A1/A2)
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 	Převodový olej prémiové výkonnosti pro nápravové převody osobních automobilů. Díky nízké úrovni viskozity zvyšuje účinnost převodů v osobních automobilech. Snižuje spotřebu paliva a poskytuje nejlepší vlastnosti při nízkých teplotách. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.7 MB-APPROVAL 235.74 MB-APPROVAL 239.72 ZF TE-ML 18 (ZF002195)	MB 239.71 VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN SINTOPOID 4218 SAE 70W-80 	Převodový olej prémiové výkonnosti pro nápravové převody osobních automobilů, je vhodný také pro hypoidní převody s velkým přesazením os soukolí. Zajišťuje dobrou účinnost převodů. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	BMW G3 (BMW 83 22 2 413 512) BMW 83 22 2 460 180 BMW 83 22 2 471 423	–
	12 x 1 L (plastová láhev)			
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti pro nápravové převody osobních automobilů, je vhodný také pro hypoidní převody s velkým přesazením os soukolí. Zajišťuje dobrou účinnost převodů. Vhodný jako celoživotnostní náplň v souladu s předpisem výrobce.	API GL-5	–	MIL-L-2105 D VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud)			
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Multifunkční převodový olej prémiové výkonnosti s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů. Vhodný pro nápravy a rozdělovací převodovky se samosvornými diferenciály i bez nich. Také jako produkt na řešení potíží s konvenčními manuálními převodovkami.	API GL-4/-5/-5 včetně LS	–	FORD WSS-M2C200-C/C2 VW G50/G51
	12 x 1 L (plastová láhev)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů				
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Převodový olej prémiové výkonnosti s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů pro nápravové převody a rozdělovací převodovky. Vhodný pro nápravy a rozdělovací převodovky se samosvornými diferenciály i bez nich.	API GL-5	–	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD WSL-M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0
	12 x 1 L (plastová láhev), 60 L (sud), 205 L (sud)			
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů a užitkových vozidel				
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Velmi vysoce výkonný převodový olej na bázi MC syntézy pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-034 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M2 MB-APPROVAL 235.0 SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 1:1 G ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF000722)	CASE MS 1316 FORD WSP-M2C197-A JOHN DEERE JDM J11E MAN M 3343 TYPE M MAN 341 TYPE E2 NH 520A SDFG OP 1705 STEYR B-101 VOLVO 97310 ZF TE-ML 07, 08
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Velmi vysoce výkonný převodový olej na bázi MC syntézy pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05A, 12M, 16C, 21A (ZF006028)	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Velmi vysoce výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-025 MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310 NH 520A STEYR B-101
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140	Velmi vysoce výkonný převodový olej pro prodloužené intervaly výměny.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-025 ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (ZF000650)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GEAR LS SAE 90	Vysoce výkonný hypoidní převodový olej s LS (Limited Slip) vlastnostmi pro nápravy se samosvornými diferenciály i bez nich.	API GL-5 SAE J306: 85W-90	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GEAR MP SAE 80	Vysoce výkonný převodový olej pro synchronizované a nesynchronizované manuální převodovky i pro pomocné převody, nápravy a diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW MTF 1 (BMW 81 22 2 339 384) BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky osobních automobilů a užitkových vozidel				
TITAN GEAR MP SAE 90	Vysoce výkonný převodový olej pro synchronizované a nesynchronizované manuální převodovky i pro pomocné převody, nápravy a diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-4	–	MAN 341 TYPE E1, Z1 MB 235.1 ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN GEAR HYP SAE 90	Vysoce výkonný převodový olej pro silně zatěžované diferenciály v užitkových vozidlech a osobních automobilech.	API GL-5 SAE J306: 85W-90	MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)	FORD SR-M2C9102-A JOHN DEERE JDM J11E MAN 342 TYPE M1 OPEL 19 42 387 VOLVO 97310 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky užitkových vozidel				
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro silně zatěžované manuální převodovky a hypoidní nápravy užitkových vozidel. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360	DETROIT DIESEL 93K219.01 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE S1 MB-APPROVAL 235.8 MERITOR O-76-E SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 1:1 G SCANIA STO 2:0 A FS VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF003341)	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MAN 341 TYPE E3 MAN 342 TYPE M3
	3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti s recepturou na bázi plně syntetických základových olejů, určený pro silně zatěžované hypoidní nápravy užitkových vozidel. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje v nápravových převodech užitkových vozidel.	API GL-5	MAN 342 TYPE S1 SCANIA STO 1:0	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MB 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B
	20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CYTRAC PRO 235.31 SAE 75W-85	Převodový olej prémiové výkonnosti s recepturou na bázi vybraných základových olejů, určený pro silně zatěžované hypoidní nápravy užitkových vozidel Mercedes-Benz. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje a optimalizovanou účinnost převodovek.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.31	DETROIT DIESEL 93K219.03
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
TITAN CYTRAC PRO GA2 SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti pro manuální převodovky užitkových vozidel, zejména pro SCANIA a MAN. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-5 SCANIA STO 1:1 G	MAN 341 TYPE GA2 SCANIA STO 2:0 G	–
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
TITAN CYTRAC PRO S2A SAE 75W-140 NOVÝ	Převodový olej prémiové výkonnosti speciálně pro nápravy a diferenciály užitkových vozidel SCANIA. Vyvinutý pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	SCANIA STO 2:0 A	–
	205 L (sud)			
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Plně syntetický hypoidní převodový olej prémiové výkonnosti pro nápravové převody železničních vozů	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-037 SCANIA STO 1:0 SIEMENS FLENDER převodovky pro železniční vozidla VOITH 132.00374401 VOITH 132.00374402 VOITH 3.325-340 VOITH 3.325-342 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000732)	Gmeinder Getriebekbau železniční aplikace ZF TE-ML 05B, 21B
	205 L (sud)			

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodové oleje pro nápravy a manuální převodovky užitkových vozidel				
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Převodový olej prémiové výkonnosti na bázi plně syntetických základových olejů, pro převodovky užitkových vozidel, speciálně pro nejnovější verzi převodovek Mercedes-Benz CO ₂ . Maximální snížení spotřeby paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.16	–
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti na bázi plně syntetických základových olejů, pro převodovky užitkových vozidel, speciálně vyvinutý pro Mercedes-Benz Actros. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08
	20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Převodový olej prémiové výkonnosti pro převodovky užitkových vozidel, speciálně vyvinutý pro převodovky ZF s intarderem i bez něho. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje.	API GL-4 VOLVO 97307	EvoBus 26.000-030 MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	IVECO 18-1807 MSG2 MAN 341 TYPE VR MB 235.29 MB 235.41 VOITH-RETARDER „C“
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Převodový olej prémiové výkonnosti na bázi vybraných základových olejů, pro převodovky užitkových vozidel, speciálně vyvinutý pro manuální a automatické převodovky ZF. Snižuje spotřebu paliva zlepšením účinnosti převodovky. Vhodný pro nejdelší intervaly výměn oleje a je kompatibilní s karbonovými synchro-nizačními kroužky.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373)	IVECO 18-1807 CLASSE MGS1 MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z3 MAN 341 TYPE Z5 VOLVO 97305 VOLVO 97307 ZF TE-ML 01E, 02D, 02E, 08, 16P
	20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Převodový olej prémiové výkonnosti na bázi plně syntetických základových olejů pro manuální převodovky a nápravové převody užitkových vozidel.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-037 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000642)	MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M3 MAN M 3343 TYPE S JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05B, 07, 21B
	3 x 5 L (kanystř), 20 L (kanystř), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Vysoce výkonný převodový olej, speciálně vyvinutý pro užitková vozidla Mercedes-Benz. Poskytuje zvýšenou tepelnou stabilitu a potenciál úspory paliva.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	DETROIT DIESEL 93K219.02 EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-034 JOHN DEERE JDM J11E MAN 341 TYPE GA1 MAN 342 TYPE M3 MB-APPROVAL 235.20 SCANIA STO 1:0 VOLVO 97321 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J ZF TE-ML 07A
	20 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro dvojspojkové převodovky (DCTF)				
TITAN FFL-52529 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti, na bázi technologie XTL®. Nejlepší parametry stability třecích vlastností a úspory paliva. Speciálně vyvinutá pro mokré spojky převodovky DL382 (0CK) koncernu VW.	–	VW TL 52 529-C (G 055 529)	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 1.000 L (IBC)			
TITAN FFL-2 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku VW s mokрыmi spojkami. Zajišťuje optimální ochranu proti opotřebení a výborné třecí vlastnosti i v obtížných podmínkách a poskytuje nejlepší komfort řazení po celou dobu životnosti.	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN FFL-3 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku ZF/Porsche s mokрыmi spojkami. Zajišťuje optimální ochranu proti opotřebení a výborné třecí vlastnosti i v obtížných podmínkách a poskytuje nejlepší charakteristiku řazení po celou dobu životnosti.	–	MB-APPROVAL 236.24 ZF TE-ML 11 (ZF004742)	BMW 83 22 2 156 969 (MTF-LT-5) BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5) JAGUAR LAND ROVER GX73-M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00
	12 x 1 L (plastová láhev), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN FFL-4 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku GETRAG/BMW s mokрыmi spojkami.	–	GETRAG (PWA05043)	BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 BMW 83 22 2 446 673 FORD WSS-M2C936-A McLaren: MP4-12C MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF-1 PSA 9734 S2 VOLVO 1161838
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			
TITAN FFL-7 A NOVÝ 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro třetí generaci dvojspojkové převodovky Magna GETRAG s mokрыmi spojkami.	–	MB-APPROVAL 239.21	BMW 83 22 2 433 157 (DCTF 2) FORD WSS-M2C218-A1 (F-DC) RENAULT 77 11 785 243 (DW5)
	20 L (kanystr)			
TITAN FFL-8 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro dvojspojkovou převodovku ZF / Porsche s mokрыmi spojkami. Má optimalizované třecí vlastnosti a nejlepší kapacitu přenosu výkonu i při těžkých provozních podmínkách během celé životnosti.	–	ZF TE-ML 11 (ZF004743)	BENTLEY G 052 524 B2 PORSCHE 000 043 210 44 PORSCHE 971 094 307 02A
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			
TITAN FFL-10 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti, na bázi technologie XTL®. Speciálně vyvinutá pro osmistupňové dvojspojkové převodovky Mercedes-Benz s mokрыmi spojkami. Zajišťuje optimální ochranu proti opotřebení a uchování výborných třecích vlastností během celé životnosti, také poskytuje nejlepší charakteristiku řazení i při těžkých provozních podmínkách.	–	MB-APPROVAL 236.22	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			
TITAN FFL-RACING 	Kapalina pro dvojspojkové převodovky (DCTF) prémiové výkonnosti. Speciálně vyvinutá pro vysoce zatěžované dvojspojkové převodovky.	–	–	NISSAN GT-R (R35)
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr)			

Převodové oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 9134 FE NOVÝ	Kapalina ATF prémiové výkonnosti se sníženou viskozitou, speciálně vyvinutá pro další optimalizaci úspor paliva a účinnosti převodovky u poslední generace devítistupňových automatických převodovek Mercedes-Benz. Není zpětně kompatibilní s předchozími ATF specifikacemi MB. Produkt není obarven.	–	MB-APPROVAL 236.17	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN ATF 7134 FE	Kapalina ATF prémiové výkonnosti se sníženou viskozitou, speciálně vyvinutá pro další optimalizaci úspor paliva a účinnosti převodovky u poslední generace sedmistupňových automatických převodovek Mercedes-Benz. Není zpětně kompatibilní s předchozími ATF specifikacemi MB. Barva produktu: modrá.	–	MB-APPROVAL 236.15	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 6400	Kapalina ATF prémiové výkonnosti se sníženou viskozitou a recepturou specificky vyvinutou pro automatické převodovky japonských a amerických výrobců. Licencována dle DEXRON VI a MERCON LV. Barva produktu: červená.	JASO M315 TYPE 1A-LV	DEXRON VI FORD MERCON LV ZF TE-ML 09	AISIN WARNER/AW-1 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 2 163 514 BMW 83 22 2 167 718 BMW 83 22 2 167 720 BMW 83 22 2 355 599 BMW 83 22 2 355 601 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 FIAT 9.55550-AV2 GM 9256039/88863400 HONDA DW-1 HYUNDAI NWS 9638 HYUNDAI SP IV JWS 3324 KIA SP-IV MITSUBISHI ATF-J3 MITSUBISHI ATF-PA MITSUBISHI MA1 NISSAN MATIC S TOYOTA TYPE WS VW G 055 540 A2
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanýstr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN ATF 6009	Kapalina ATF prémiové výkonnosti, speciálně vyvinutá k optimalizaci řadící charakteristiky poslední generace automatických převodovek ZF. Barva produktu: zelená.	–	–	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) HONDA ATF TYPE 3.1 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288
	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanýstr), 205 L (sud)			
TITAN ATF 6008	Kapalina ATF prémiové výkonnosti, speciálně vyvinutá k optimalizaci řadící charakteristiky automatických převodovek ZF. Barva produktu: zelená.	–	–	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) CHRYSLER 68157995AA FIAT 9.55550-AV5 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 MB 236.82 VW G 055 162 VW G 060 162
 	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanýstr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN ATF 6006	Kapalina ATF prémiové výkonnosti, speciálně vyvinutá k optimalizaci řadící charakteristiky automatických převodovek ZF. Produkt není obarven.	–	–	AML Oil No. 4G4319A509/AA/S BENTLEY PY112995PA BMW 83 22 0 142 516 BMW 83 22 0 144 137 BMW 83 22 2 305 396 HYUNDAI 040000C90SG JAGUAR FLUID 8432 LAND ROVER TYK500050 MASERATI 231603 VW G 055 005
 	12 x 1 L (plastová láhev), 20 L (kanýstr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 5668 NOVÝ	Kapalina ATF prémiové výkonnosti, speciálně vyvinutá pro silně zatěžované stupňové automatické převodovky ALLISON v užitkových vozidlech. Barva produktu: červená.	–	ALLISON TES 668	ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 VOLVO 97340 VOLVO 97341
	205 L (sud)			
TITAN ATF 5500	Kapalina ATF prémiové výkonnosti pro automatické převodovky motorových vozidel. Vynikající kvalita základového oleje přináší optimální vlastnosti za nízkých teplot a vysokou odolnost vůči stárnutí. Trvalé hodnoty třecích vlastností zaručují vynikající funkci mokřých spojek. Produkt není obarven.	–	EvoBus 27.000-017 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE V2 MAN 339 TYPE Z3 MAN 339 TYPE Z12 MB-APPROVAL 236.9 VOITH 150.014524.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I MAN 339 TYPE Z4 VOITH H55.6336.xx
   	20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN ATF 1	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF s recepturou speciálně vyvinutou pro silně zatěžované stupňové automatické převodovky osobních automobilů i užitkových vozidel. Produkt není obarven.	–	EvoBus 27.000-017 VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 17C (ZF003602)	BMW 83 22 2 220 442 (BMW ATF 4) BMW 83 22 9 407 807 CHRYSLER MS 9602 (ATF +4) CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756 DEXRON III IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I JAGUAR JLM 20238 MB 236.11 PORSCHE 999.917.547.00 VOITH H55.6336.xx VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 16L
   	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN ATF 4400	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF s recepturou speciálně vyvinutou pro japonská osobní a lehká užitková vozidla i pro vozidla některých evropských a amerických výrobců. Vysoká kapacita přenosu točivého momentu překračuje výkonnost mnoha originálních kapalin. Barva produktu: červená.	JASO M315 TYPE 1A	–	DEXRON III BMW MINI 83 22 0 402 413 BMW MINI 83 22 7 542 290 CHRYSLER MS7176E/9602 (ATF +3/+4) DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI FIAT 9.55550-AV1/AV4 FORD MERCON FORD MERCON V FORD M2C924-A/M2C922-A1 FORD WSS-M2C919-E FORD WSS-M2C202-B GM 9986195 HONDA ATF Z-I HYUNDAI SP III ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/JF506E (K17) JWS 3309/TYP T-IV MAZDA ATF D-III/ATF M-3/M-V MITSUBISHI SP-II/III NISSAN Matic C/D/J SAAB 3309 SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3317 TOYOTA TYPE D-2/T-II/T-III/T-IV VW G 052 990/055 025
  	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro automatické převodovky (ATF)				
TITAN ATF 4134	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF, speciálně vyvinutá za účelem optimalizace charakteristik řazení automatických převodovek Mercedes-Benz. Barva produktu: červená.	–	MB-APPROVAL 236.14 SSANG YONG (MB-automatic trans-missions)	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 4 x 4 L (kanystr), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN ATF 4000	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF pro použití v automatických převodovkách i v dalších aplikacích. Licencovaná dle předpisu DEXRON III (H). Ve srovnání s DEXRON II zlepšené řazení při nízkých teplotách. Barva produktu: červená.	–	DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 CAT TO-2 FORD MERCON OPEL 19 40 707 OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN ATF 3353	Velmi vysoce výkonná kapalina ATF generace DEXRON III pro použití v automatických převodovkách i v dalších aplikacích. Vyvinutá pro automatické převodovky Mercedes-Benz a další převodovky v souladu s předpisy výrobců. Umožňuje úsporu paliva. Barva produktu: červená.	–	MB-APPROVAL 236.12 VW TL 52533 (G 052 533)	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD WSA-M2C195-A FORD WSS-M2C922-A1 SSANG YONG
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud)			
TITAN ATF 3000	Vysoce výkonná kapalina DEXRON II (D) pro automatické převodovky v užitkových vozidlech, pracovních strojích a osobních automobilech v souladu s předpisy výrobců. Barva produktu: červená.	–	MAN 339 TYPE L2 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-APPROVAL 236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)	DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 FORD MERCON FORD M2C185-A FORD ESP-M2C138-CJ FORD ESP-M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 OPEL 19 40 707 PSA 571 2102 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			

Výměna kapaliny v automatické převodovce s proplachem – Gear+ Vyšší výnosy díky výměnám převodových olejů

Optimální řešení pro Vaše zákazníky je efektivní vyčištění automatické převodovky s propláchnutím olejového okruhu a úplné naplnění příslušným čerstvým olejem.



Převodové oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapaliny pro převodovky s plynulou změnou převodů.				
TITAN CVTF PRO 236.20	Kapalina CVTF prémiové výkonnosti speciálně vyvinutá pro použití v převodovkách CVT vozidel Mercedes-Benz a Ford. Produkt není obarven.	–	MB-APPROVAL 236.20 FORD WSS-M2C928-A	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
TITAN CVTF FLEX	Kapalina CVTF prémiové výkonnosti speciálně vyvinutá pro použití v mnohých převodovkách CVT používajících ocelové tlačné pásy nebo řetězy. Produkt není obarven.	–	–	BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A/MERCON C GM 19260800 GM DEX-CVT GM HP CVTF HONDA HCF-2 HYUNDAI/KIA SP-CVT1 MAZDA CVTF 3320 MITSUBISHI CVTF-J1/J4 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/ CVTF II/E-CVT/iCVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/ CVT Green 2/CVTF 3320 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Kapalina pro redukční a rozdělovací převodovky (TCF)				
TITAN TCF 1 NOVÝ	Kapalina TCF prémiové výkonnosti speciálně vyvinutá pro použití v mnoha různých rozdělovacích převodovkách s mokkými spojkami.	–	MB-APPROVAL 239.41	BMW 83 22 2 409 710 (BMW DTF 1) BMW 83 22 0 397 244 LAND ROVER IYK500010 NISSAN 999-MP-TF0870P PORSCHE 000 043 301 36 PORSCHE 000 043 305 63 VW G 055 015 VW G 052 515 VW G 055 515
	12 x 1 L (plastová láhev), 205 L (sud)			

MULTIFUNKČNÍ OLEJE

V mnoha aplikacích v zemědělství a ve stavebním průmyslu se vedle maziv používaných pro specifické komponenty vyskytují víceúčelové produkty: oleje STOU a UTTO.

Oba druhy byly vyvinuty pro použití v převodovkách a hydraulických systémech a lze je také používat v brzdách pracujících v olejové lázni (mokré brzdy).

Oleje STOU mohou být použity také do motorů, za předpokladu, že splňují příslušné specifikace. Jednoduše řečeno, znamená to, že STOU je UTTO s výkonností pro mazání motoru.

Výhody takových univerzálních olejů jsou zřejmé: jednak je možná skutečná racionalizace sortimentu a na druhé straně se významně snižuje riziko záměny při plnění stroje.

FUCHS je skutečným průkopníkem v oblasti olejů UTTO a STOU a nabízí jejich ucelený produktový sortiment.



Multifunkční oleje

UTTO oleje pro stavební stroje	48-49
UTTO oleje pro zemědělské stroje	50-51
STOU oleje pro zemědělské stroje	51-52
Motorové oleje pro zemědělské stroje	53
Olej pro dojící stroje v zemědělství	53

Multifunkční oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
UTTO oleje pro stavební stroje				
TITAN UTTO PRO	Multifunkční olej prémiové výkonnosti pro převodovky, nápravové převody a hydraulické systémy. Poskytuje zlepšenou ochranu proti opotřebení a má široký rozsah teplot použití.	API GL-4 SAE J306: 75W-75	VOLVO WB 101	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
	20 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN UTTO WB	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej (UTTO/MFO) pro použití v převodových a hydraulických systémech s integrovanými mokřými brzdami, spojkami a diferenciály ve stavebních a zemědělských strojích.	–	VOLVO WB 101 ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K (ZFxxxxx)	AGCO Q-1826 (Whitefarm), Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 API GL-4 CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204 CATERPILLAR TO-2 CNH MAT 3505, 3506, 3525 FNHA-2-C-201.00 FORD ESN M2C41-B, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 SAE J300: 10W-30 ZF TE-ML 03L
	20 L (kanystř), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
UTTO oleje pro stavební stroje				
TITAN UTTO PLUS	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej pro převodovky, nápravové převody a hydraulické systémy stavebních a zemědělských strojů s mokрыmi brzdami a samosvornými diferenciály i bez nich.	SAE J300: 5W-30	–	SAE J306: 75W-80 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C, ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D JOHN DEERE JDM J14 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN UTTO ZF	Vysoce výkonný multifunkční olej pro nápravy ZF se samosvornými diferenciály. Doporučen pro nápravy stavebních strojů a manipulační techniky.	API GL-4	ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	Vysoce výkonný multifunkční olej pro hydraulické systémy ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C (ZF002186)	ALLISON C-4 KOMATSU KES 07.868.1
	20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN UTTO TO-4 SAE 30	Vysoce výkonný multifunkční převodový olej pro stavební stroje.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 KOMATSU KES 07.868.1
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	Vysoce výkonný multifunkční olej pro koncové převody ve stavebních strojích.	API GL-4 CAT TO-4	–	KOMATSU KES 07.868.1
	20 L (kanystr), 205 L (sud)			

Multifunkční oleje



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
UTTO oleje pro zemědělské stroje				
AGRIFARM UTTO VT	Multifunkční olej (UTTO/MFO) prémiové výkonnosti pro použití v převodovkách a hydraulických systémech s vestavěnými mokřými brzdami, spojkami a diferenciály v zemědělských a stavebních strojích.	API GL-4	ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B (ZF006013)	ACEA E2 API CF-4/ CG-4/SF ALLISON C-4 CAT TO-2 FORD M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J27 MASSEY FERGUSON CMS M 1145 (1144, 1143, 1139, 1135) SAE J300: 10W-30 SAE J306: 80W-80 ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R
	20 L (kanystr), 205 L (sud)			
AGRIFARM UTTO MP	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej (UTTO/MFO) pro použití v převodovkách a hydraulických systémech s vestavěnými mokřými brzdami, spojkami a diferenciály v zemědělských a stavebních strojích.	API GL-4	ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10
	3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

AGRIFARM

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
UTTO oleje pro zemědělské stroje				
AGRIFARM UTTO LN	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej byl vyvinut jako produkt k řešení problémů s hlukem mokřích brzd, ke kterému dochází u některých traktorů při použití konvenčních olejů UTTO.	API GL-4 SAE J300: 20W-30	–	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1141, 1135 SAE J306: 80W-85 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission / DEUTZ-FAHR FENDT (ne Vario)
 	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud)			
STOU oleje pro zemědělské stroje				
AGRIFARM STOU MC PRO SAE 10W-40	Multifunkční olej (STOU/MFO) prémiové výkonnosti nejmodernější generace pro zemědělské stroje.	SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC III-10	ACEA E7, E5, E4, E3, API CI-4, API GL-3/GL-4/API GL-5 v traktorech* MAN 3275 AFNOR NFE 48603 HV, ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FNHA 2C-200.00, 201.00 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 330H, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 80W-90 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 06F, 06L, 07B * mimo HOLMER
  	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej (STOU/MFO) na bázi základového oleje typu MC určený pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy, hydraulické systémy a hydrodynamické měniče v traktorech a ostatní zemědělské technice.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-30	DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 API CG-4 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C
  	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			

Multifunkční oleje

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
STOU oleje pro zemědělské stroje				
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný multifunkční olej (STOU/MFO) na bázi základového oleje typu MC určený pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy, hydraulické systémy a hydrodynamické měniče v traktorech, ostatní zemědělské technice a pracovních strojích.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API GL-5 v traktorech* ACEA E3 API CG-4 MAN 271 AFNOR NFE 48603 HV ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FORD M2C134-D, M2C159-B/C FNHA 2C-200.00, 201.00, FORD M2C48-C3, M2C-86 B JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 SAE J306: SAE 80W-90 ZF TE-ML 06A, 06C, 06L * mimo HOLMER
	20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna			
AGRIFARM STOU SAE 15W-40	Vysoce výkonný multifunkční olej (STOU/MFO) pro motory, manuální převodovky, mokré brzdy a hydraulické systémy v traktorech a ostatních zemědělských strojích.	API GL-4	FENDT KDM 17/2012	ACEA E2 API CF-4 CNH MAT 3525, 3526 DIN 51524 : HLP (-D) FNHA 200.00, 201.00 FORD M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135 NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 420A SAE J306: 80W-90 SDFG OU 1391, OT 1891 STEYR D-401 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
	20 L (kanystr), 205 L (sud), autocisterna			

AGRIFARM

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Motorové oleje pro zemědělské stroje				
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40	Motorový olej prémiové výkonnosti pro zemědělskou techniku. Univerzální motorový olej pro aplikace v moderních strojích s úpravou výfukových plynů, jakož i ve starších motorech. Výborná vnitřní čistota motoru a vynikající ochrana proti opotřebení.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4/ CI-4 PLUS/ CI-4/ CH-4 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA (vč. TTCD) MB-APPROVAL 228.51	CNH MAT 3521 CUMMINS CES 20081
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
AGRIFARM MOT SAE 10W-40	Velmi vysoce výkonný motorový olej podle nejnovější koncepce produktů viskozitní třídy SAE 10W-40. Byl vyvinut pro moderní naftové motory, které kladou vysoké nároky na délku servisních intervalů a na vnitřní čistotu motoru. Doporučen zejména pro motory atmosféricky plněné i přeplňované.	ACEA E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	–	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF DEUTZ DQC III MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
AGRIFARM MOT SAE 15W-40	Vysoce výkonný olej třídy SHPD pro atmosféricky plněné i přeplňované motory traktorů a ostatních strojů, které kladou vysoké nároky na délku servisních intervalů a na vnitřní čistotu motoru.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	DEUTZ DQC III-18 MB-APPROVAL 228.3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 MACK EO-N MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 NH 330H RENAULT RLD/RLD-2 STEYR A-201 VOLVO VDS-3
	20 L (kanystř), 205 L (sud)			
Olej pro dojící stroje v zemědělství				
AGRIFARM MILKING MACHINE OIL	Velmi vysoce výkonný olej pro mazání dojíčích strojů. Byl speciálně vyvinut pro použití ve vývěvách dojíčích strojů. Obsahuje aditiva chránící proti opotřebení a proti korozi, také snižují pěnovost. Tyto vlastnosti zvyšují provozní spolehlivost dojíčích zařízení.	–	–	ALFA LAVAL WESTFALIA
	3 x 5 L (kanystř)			

SERVISNÍ PRODUKTY

Řada servisních a dílenských produktů FUCHS MAINTAIN je uceleným sortimentem chladících kapalin, brzdových kapalin a aditiv do paliva. FUCHS MAINTAIN vždy poskytuje Vašemu vozidlu optimální ochranu.

Naše produkty MAINTAIN splňují požadavky téměř všech typů vozidel a nabízejí nejlepší možnou ochranu společně s nejmodernější technologií.



Servisní produkty

Nemrznoucí chladící kapaliny	56-58
Brzdové kapaliny	59
Aditiva do paliva	59
Sorbent (absorpční prostředek)	59

Servisní produkty

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Nemrznoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN LL	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoetylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a křemičitany s OAT technologií. Barva produktu: oranžová.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF BS 6580:2010 SAE J814 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 UNE 26-361-88/1	Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 325.3 MTU MTL 5048	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 SAE J1034 ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CNH MAT 3724 CUMMINS (motory ISBe u DAF a Leyland) CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M)/ GME L 1301 HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D Bergen Engines 2.13.01 SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VW TL 774-D/F (G12+ / odlišná barva) VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001) VOLVO COOLANT XLC (STD 418-0005)
 12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)				
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Nemrznoucí kapalina prémiové výkonnosti na bázi monoetylenglykolu, předředěná k přímému použití. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a křemičitany s OAT technologií. Ochrana proti zamrznání do -40 °C. Barva produktu: oranžová.	ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 6210 TYPE III-FF BS 6580:2010	CAT / MWM TR 0199-99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-APPROVAL 326.3 MTU MTL 5048	ASTM D 4985 SAE J1034 Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CNH MAT 3724 CUMMINS CES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 FORD WSS-M97-B44-D2 GM GMW 3420 (6277M) HYUNDAI MS 591-08 JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/- -S Type D SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VAUXHALL GME L1301 VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001) VW TL 774-D/F (G12+ / odlišná barva)
 12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna				

MAINTAIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Nemrznoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN V	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoethylenglykolu a glycerinu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty s technologií Si-OAT. Barva produktu: růžovo-fialová.	ASTM D 3306 TYPE V BS 6580:2010	VW TL 774-J (G13)	–
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN DP	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty s technologií Si-OAT. Barva produktu: růžovo-fialová.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6 VW TL 774-G (G12++)	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN DP 50	Nemrznoucí kapalina prémiové výkonnosti na bázi monoethylenglykolu, předředěná k přímému použití. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty s technologií Si-OAT. Ochrana proti zamrznutí do -40 °C. Barva produktu: růžovo-fialová.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-APPROVAL 326.5 MB-APPROVAL 326.6 VW TL 774-G (G12++)	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451
	3 x 5 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje aminy a fosfáty, receptura s nízkým obsahem křemičitanů. Barva produktu: žlutá.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 ASTM D 6210 TYPE I-FF ASTM D 7583 AS/NZS 2108:2004 TYPE A BS 6580:2010 SAE J814 CHRYSLER MS 7170 CHRYSLER MS 9769 DETROIT DIESEL 7SE298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M JIS K2234 MACK 014GS17004	MTU MTL 5048	CASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 FREIGHTLINER 48-2288D IVECO 18-1830 KENWORTH R026-170-97 MAN 324 TYPE N NEW HOLLAND WSN-M97B18-D PACCAR CS 0185 TOYOTA Motor Corp. RP 329
	20 L (kanystr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoethylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty s hybridní technologií. Barva produktu: modrozelená.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 SAE J814 SAE J1034	BMW LC-87 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 INNIO JENBACHER TA 1000-0201 MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MB-APPROVAL 325.0 MTU MTL 5048 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	BMW GS 94000 DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)
	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			

Servisní produkty

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Nemrznoucí chladicí kapaliny				
MAINTAIN FRICOFIN 50	Nemrznoucí kapalina prémiové výkonnosti na bázi monoetylenglykolu předědělá k přímému použití. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty s hybridní technologií. Ochrana proti zamrznutí do -37 °C Barva produktu: modro-zelená.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814	DEUTZ DQC CA-14 MB-APPROVAL 326.0	BMW LC-87 (BMW GS 94000) DAF 74001 INNIO JENBACHER TA 1000-0201 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MTU MTL 5048 CAT / MWM TR 0199-99-2091 OPEL/GM B 040 0240 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010 VW TL 774-C (G11)
	1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN S	Koncentrát nemrznoucí kapaliny prémiové výkonnosti na bázi monoetylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy a fosfáty. Barva produktu: světle zelená.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010	–	–
     	12 x 1 L (plastová láhev), 3 x 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC)			

MAINTAIN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Brzdové kapaliny				
MAINTAIN DOT 514 LV NOVÝ	Brzdová kapalina prémiové výkonnosti pro hydraulické brzdové systémy a ovládání spojky v osobních automobilech, nákladních automobilech a motocyklech.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5-1/6/7 JIS K2233 CLASS 3/4/5/6 SAE J 1703/1704	–	BMW QV 34001 FORD M6C65-A2 GM Europa GMW 3356 MB 331.0 PSA S71 2114 RENAULT 41-02-001/--H VW TL 766-Y, 766-Z
	6 x 1 L (plechovka), 20 L (kanystr)			
MAINTAIN DOT 4 HT	Brzdová kapalina prémiové výkonnosti pro hydraulické brzdové systémy a ovládání spojky v osobních automobilech, nákladních automobilech a motocyklech.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4 JIS K2233 CLASS 3/4 SAE J1703/J1704	–	FORD M6C62-A FORD M6C9103-A NH 800A OPEL 19 42 421 VW TL 766-X
	6 x 1 L (plechovka), 205 L (sud)			
Aditiva do paliva				
MAINTAIN DIESEL EFFECT NOVÝ	Přísada do paliva prémiové výkonnosti, zlepšující vlastnosti nafty, určená pro jednorázové i trvalé dávkování.	–	–	–
	20 x 1 L (plechovka)			
MAINTAIN GASOLINE PLUS	Přísada do benzínu prémiové výkonnosti s čistícím účinkem na celý palivový systém. Doporučená pro trvalé používání.	–	–	–
	40 x 0,25 L (plechovka), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN WINTERFIT	Přísada do nafty a topného oleje prémiové výkonnosti, zabraňující vylučování parafínů a ucpávání filtrů při nízkých teplotách.	–	–	–
	20 x 1 L (plechovka), 20 L (kanystr), 205 L (sud)			
Sorbent (absorpční prostředek)				
MAINTAIN ABSORPEX	Granulát absorbující oleje typu III R, absorbuje také chemikálie.	V oznámení Hygienického Institutu Gelsenkirchen MPL	–	–
	Dostupná balení na dotaz			

SPECIALITY

Slova jako úspora paliva a úspora energie se stávají stále více populárními. S ohledem na tuto skutečnost a s cílem splnit zvláštní požadavky výrobců velké stavební techniky, jsme vyvinuli a úspěšně uvedli na trh nový hydraulický olej RENOLIN XtremeTemp.

RENOLIN XtremeTemp výrazně snižuje spotřebu paliva a současně zajišťuje vysokou účinnost, delší životnost a menší prostoje související s údržbou a s poruchami jakož i širší rozsah provozních teplot. RENOLIN XtremeTemp výrazně snižuje provozní náklady na techniku, jakou jsou například zemní stroje.

Vy také můžete mít užitek z našich zkušeností.



Speciality

Oleje pro centrální hydrauliku / posilovače řízení	62-64
Převodový olej pro elektromobily	65
Rychle biologicky odbouratelná maziva (motorový olej, multifunkční olej, hydraulické a mazací oleje, plastická maziva)	66-68
Vícerozsahové hydraulické oleje	69
Hydraulické a průmyslové převodové oleje	70
Chladírenské oleje	71
Plastická maziva	72-77
Čistící prostředky, montážní maziva	78-80
Ochrana, mytí a ošetření pokožky	81
Antikorozní produkty	82-83



Dříve PENTOSIN



Místo značky PENTOSIN přichází TITAN. Vše ostatní zůstává stejné.

Aby byla zajištěna jasná struktura sortimentu produktů, známá řada olejů CHF značky PENTOSIN pro centrální hydraulické systémy a posilovače řízení je nyní harmonizována s naší hlavní automobilové značkou TITAN.

- ✓ Receptury našich osvědčených produktů nejvyšší kvality zůstávají identické.
- ✓ Jedinečné výkonostní profily s exkluzivními schváleními výrobců zůstávají nezměněné.
- ✓ Zůstává: FUCHS pokračuje s nabídkou výborného portfolia olejů pro centrální hydraulické systémy a posilovače řízení.

Sortiment CHF zůstává tím, čím vždy byl:
Oleji pro centrální hydraulické systémy
a posilovače řízení nejvyšší kvality.

V tomto ohledu zůstáváme věrni sobě samým - a Vám.



Speciality

PENTOSIN → TITAN


Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro centrální hydrauliku / posilovače řízení				
TITAN CHF 115	Hydraulický olej prémiové výkonnosti pro posilovače řízení a pro centrální hydraulické systémy s širokým profilem aplikací a schválení od různých výrobců. Barva produktu: zelená.	FORD WSS-M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B EvoBus 39.060-001 MAN M 3289 MB-APPROVAL 345.0 PSA S71 2710 ZF TE-ML 02K (ZF004744) VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 IVECO 18-1807 CLASSE APU OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
	6 x 1 L (plechovka), 20 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CHF 202	Hydraulický olej prémiové výkonnosti pro posilovače řízení a pro centrální hydraulické systémy s širokým profilem aplikací a schválení od různých výrobců. Barva produktu: zelená.	FORD WSS-M2C204-A2	HYUNDAI 00232-19017 OPEL B 040 2012 VW TL 52 146.01 (G 004 000)	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 PORSCHE 000 043 305 74 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401
	6 x 1 L (plechovka), 20 L (kanistr), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN CHF 5364 B	Hydraulický olej prémiové výkonnosti pro centrální hydraulické systémy schválený firmou Mercedes-Benz pro systémy ovládání světlé výšky v osobních automobilech. Receptura na bázi plně syntetických základových olejů. Produkt není obarven.	–	MB-APPROVAL 344.0	–
	6 x 1 L (plechovka), 205 L (sud)			

Speciality

PENTOSIN → TITAN

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Oleje pro centrální hydrauliku / posilovače řízení				
TITAN LHM+	Velmi vysoce výkonný olej pro centrální hydraulické systémy určený pro použití v systémech odpružení a brzd vozidel PSA. Barva produktu: zeleno-žlutá.	–	PSA B71 2710	
	6 x 1 L (plechovka), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			
TITAN PSF	Vysoce výkonný olej pro posilovače řízení schválený firmou Mercedes-Benz pro osobní automobily a užitková vozidla. Produkt není obarven.	–	MB-APPROVAL 236.3	–
	6 x 1 L (plechovka), 205 L (sud), 1.000 L (IBC), autocisterna			

Speciality

FUCHS BluEV



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Převodový olej pro elektromobily				
FUCHS BluEV EDF 5930 NOVÝ 	Převodový olej prémiové výkonnosti specificky pro použití v hybridizovaných pohonných jednotkách užitkových vozidel. Vynutý pro nejdelší intervaly výměn oleje. 20 L (kanistr)	–	MAN M 3703	–

Jedna produktová řada, jeden cíl: Větší účinnost

E-mobilita a udržitelnost patří k sobě. Z tohoto důvodu jsme vyvinuli naši novou produktovou řadu FUCHS BluEV - zejména pro požadavky v oblasti e-mobility.



Speciality



Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
Biologicky odbouratelný motorový olej				
PLANTO MOT SAE 10W-40	Motorový olej s nízkým obsahem popelu pro moderní naftové motory. Biologicky odbouratelný a zejména doporučený pro použití s bionaftou.	–	DEUTZ DQC IV-18 LA	ACEA E9/E7/E6 API CK-4 CAT ECF-3 CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 MACK EOS-4.5 MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB 228.51 MTU TYPE 3.1 RENAULT RLD-3/RLD-4 VOLVO VDS-4.5
	20 L (kanistr)			
Biologicky odbouratelný multifunkční olej (UTTO)				
PLANTO HYTRAC PLUS	Biologicky odbouratelný multifunkční olej prémiové výkonnosti (UTTO) pro převozdovky traktorů s mokřými brzdami i bez nich.	SAE 10W-30 SAE 80	–	CASE MS 1207, 1209 FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND NH 410 BS MASSEY FERGUSON CMS M1127, 1135, 1143 HLP/HVLP ISO VG 32, 46, 68, 100 v souladu s DIN 51 524-2 /-3)
 	20 L (kanistr), 205 L (sud)			

Speciality

PLANTO

Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná maziva	Stupeň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm²/s]	Rozsah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Rychle biologicky odbouratelná plastická maziva								
PLANTOGEL ECO 1 N	ISO-L XB(F)BEA 1	Vápenaté Řepkový olej	–	1	36	-20 / +80	EU Ecolabel DE/027/273 	Rychle biologicky odbouratelné plastické mazivo s oceněním Ecolabel, např. pro vrata zdymadel nebo pro použití v zemědělství a lesnictví.
	18 kg (vědro)							
PLANTOGEL ECO 2 N	ISO-L XB(F)BEA 2	Vápenaté Řepkový olej	–	2	36	-20 / +80	EU Ecolabel DE/027/273 	Rychle biologicky odbouratelné plastické mazivo s oceněním Ecolabel, např. pro vrata zdymadel nebo pro použití v zemědělství a lesnictví.
   	12 x 0,4 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud							
PLANTOGEL ECO 000 S	–	Li/Ca synt. ester	–	00-000	56	-40 / +120	–	Rychle biologicky odbouratelné polo- tekuté plastické mazivo pro mazání kluzných a valivých ložisek v užitko- vých vozidlech a ve stavební technice s centrálními mazacími systémy. Také pro převodovky, které jsou vysta- veny nízkým až středním zatížením.
	18 kg (vědro)							
PLANTOGEL ECO 2 S	ISO-L XD(L)CEB 2	Li/Ca synt. ester	–	2	105	-40 / +120	EU Ecolabel DE/027/273 	Rychle biologicky odbouratelné víceúčelové EP plastické mazivo pro mazání kluzných a valivých ložisek, např. pro vodní turbíny nebo pro použití v zemědělství a lesnictví. Dobrá čerpatelnost v centrálních mazacích systémech.
   	12 x 0,4 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud							
PLANTOGEL ECO 2 FS	–	Li/Ca synt. ester	•	2	195	-30 / +120	–	Rychle biologicky odbouratelné víceúčelové EP plastické mazivo s obsahem pevných aditiv pro mazání kluzných a valivých ložisek, např. v užitkových vozidlech a stavebních strojích.
 	18 kg (vědro), sud							
PLANTOGEL ECO 402 S	ISO-L XD(F)CEB 2	Li/Ca synt. ester	–	2	240	-40 / +120	EU Ecolabel DE/027/273 	Rychle biologicky odbouratelné víceúčelové EP plastické mazivo pro mazání kluzných a valivých ložisek, např. v užitkových vozidlech a stavebních strojích. Dobrá čerpatelnost v centrálních mazacích systémech.
	18 kg (vědro)							

TITAN

Produkt	Popis	Hus- tota 15 °C kg/m ³	Bod vzpla- nutí Clev. °C	Kin. visk. při 40 °C mm ² /s	Kin. visk. při 100 °C mm ² /s	VI	Bod tuh- nutí °C	Hlavní oblast aplikací
Vícerozsahové hydraulické oleje								
TITAN HYD MR 530 MC	Velmi vysoce výkonný široko- rozsahový hydraulický olej pro pracovní stroje (stavební tech- niku) jakož i pro různé apli- kace v motorových vozidlech. Splňuje a překračuje poža- davky na hydraulické oleje HVLDP dle DIN 51524-3 (kromě: detergentních / disperzantních). Pokrývá SAE 5W až 30, resp. ISO VG 32 až 68 (100).	854	240	46	8.1	150	-42	Pro aplikace v pracovních strojích (stavební stroje), také pro ostatní mobilní techniku.
	60 L (sud), 205 L (sud), autocisterna							
TITAN HYD 1030	Vysoce výkonný širokorozsaho- vý hydraulický olej pro hydrau- lické systémy v motorových stro- jích. Splňuje a překračuje požadavky hydraulických olejů HVLP dle DIN 51524-3 resp. HV dle ISO 11158.	868	240	68	11.0	153	-36	Pro aplikace v hydraulických systé- mech vozidel a pracovních strojů. Schválení pro Denison HFO. Doporučení pro CASE MS 1216.
	20 L (kanistr), 205 L (sud), autocisterna							

Speciality

RENOLIN

Produkt	Popis	Hus- tota 15 °C kg/m ³	Bod vzpla- nutí Clev. °C	Kin. visk. při 40 °C mm ² /s	Kin. visk. při 100 °C mm ² /s	VI	Bod tuh- nutí °C	Hlavní oblast aplikací
Hydraulické a průmyslové převodové oleje								
RENOLIN XtremeTemp 46 	Univerzální, vysoce výkonný hydraulický olej s vysokým viskozitním indexem a výbornou stříhovou stabilitou (VI 180). Receptura na bázi speciálních hydrogenovaných základových olejů, velmi dobrá odolnost vůči stárnutí, dlouhá životnost, výborná ochrana proti korozi a velmi dobrá ochrana proti opotřebení, dobré deemulgační vlastnosti. Splňuje a převyšuje DIN 51524-3: HVL ISO 6743-4: HV ISO 11158: HV AW/EP aditiva obsahující zinek.	853	230	48	9.3	180	-34	Univerzální vysoce výkonný více-rozsahový hydraulický olej pro stacionární i mobilní hydraulické systémy, zlepšující jejich účinnost. Stříhově stabilní viskozitní index. Umožňuje prodloužení intervalů výměn oleje. Vyšší účinnosti šetří energii a palivo. Schválení: Denison HF0, HF1, HF2 Bosch Rexroth RD90235 RDE90245
RENOLIN XtremeTemp 46 Plus 	Jako RENOLIN XtremeTemp, ale s aditiv, které pomáhají zabráňovat jevu stick-slip. Pro vysokotlaké aplikace; pomáhá snižovat tření v podmínkách smíšeného tření. DIN 51524-3: HVL(D) ISO 6743-4: HV	855	234	48	9.3	181	-34	Mírně detergentní, vícerozsahový hydraulický olej pro stacionární i mobilní hydraulické systémy pokud je doporučován olej HVLDP dle DIN 51524-3 s širokým rozsahem provozních teplot a výbornou stříhovou stabilitou. Pomáhá zabráňovat jevu stick-slip, zejména při nízkých rychlostech a vysokém zatížení. Vyšší účinnosti šetří energii a palivo.
RENOLIN UNISYN XT 220 	Plně syntetické průmyslové převodové oleje na bázi nových, inovativních polyalfaolefinů s velmi vysokým přirozeným stříhově stabilním viskozitním indexem a výborným chováním při nízkých teplotách. Výborná ochrana proti opotřebení, vysoká odolnost proti mikropittingu. Oleje RENOLIN UNISYN XT překračují požadavky na průmyslové převodové oleje CLP-HC dle DIN 51517-3, ISO 6743-6, ISO 12925-1: CKC, CKD, CKE, CKPR a AGMA 9005/E02: EP.	860	242	220	29.4	174	-42	Vhodné pro mazání převodů a ložisek. Pro použití v aplikacích s vysokými požadavky na široký rozsah teplot. Extrémně nízká viskozita při nízkých teplotách
RENOLIN UNISYN XT 320 		860	242	320	40.2	179	-42	Schválené předními výrobci převodovek.
RENOLIN UNISYN XT 460 		860	242	460	54.5	188	-39	ISO VG 220 a 320 pro aplikace ve větrných elektrárnách Na bázi PAO (polyalfaolefinů)

RENISO



Produkt	Popis	Hus- tota 15 °C kg/m ³	Bod vzpla- nutí Clev. °C	Kin. visk. při 40 °C mm ² /s	Kin. visk. při 100 °C mm ² /s	VI	Bod tuh- nutí °C	Hlavní oblast aplikací
Chladírenské oleje								
RENISO PAG 46 🔧 📄 (na dotaz)	Syntetické chladírenské oleje na bázi speciálních polyalkylenglykolů (PAG) pro klimatizační jednotky vozidel naplněné chladivem R134a. Také vhodné pro aplikace s uhlovodíkovými chladivy. DIN 51503: KAB, KD, KE.	992	240	55	10.6	187	-45	Chladírenské oleje na bázi polyalkylenglykolů pro aplikace s chladivem R134a v klimatizačních systémech osobních a nákladních automobilů (a/c systémy). RENISO PAG 100 je zejména vhodný pro lopatkové kompresory. RENISO PAG 46 a PAG 100 jsou také doporučeny pro použití s uhlovodíkovými chladivy a se čpavkem. Na bázi polyglykolu
RENISO PAG 100 🔧 📄 (na dotaz)		996	240	120	21.0	202	-45	
RENISO PAG 1234 🔧	Syntetický chladírenský olej na bázi polyalkylenglykolů (PAG) s dvojitým zakončením řetězců. Pro klimatizační systémy vozidel plněné R1234yf. Vhodný také pro R134a. DIN 51503: KD.	993	224	44	9.8	218	-45	RENISO PAG 1234 byl nově vyvinut pro systémy klimatizací plněné chladivem R1234yf. Produkt kombinuje dobrou mísitelnost s vysokou tepelně-chemickou stabilitou při kontaktu s chladivem. Základový olej a aditivace produktu RENISO PAG 1234 zaručují nejlepší mazací vlastnosti a ochranu proti opotřebení. Na bázi polyglykolu
RENISO ACC HV 🔧 📄	Syntetický chladírenský olej na bázi speciálních PAG s dvojitým zakončením řetězců pro transkritické aplikace s CO ₂ . Speciálně vyvinut pro automobilové klimatizační systémy. DIN 51503: KB.	991	229	65	13.5	216	-45	RENISO ACC HV byl vyvinut v úzké spolupráci s předními výrobci kompresorů a zařízení pro klimatizační systémy vozidel plněné CO ₂ . RENISO ACC HV má recepturu na základě PAG kapalin s dvojitým zakončením řetězců a účinných aditiv – speciálně s ohledem na ochranu proti opotřebení. Na bázi polyglykolu

Speciality



Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná maziva	Stu- peň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm²/s]	Rozsah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Plastická maziva ve spreji								
DUOTAC ZAHNRADSPRAY	–	Vosk Minerální olej	•	–	–	-20 / +150 (po odpa- ření roz- pouš- tědla)	–	Suchý, houževnatý mazací film. Pro mazání otevřených převodů, ozubených věnců, tyčí, řetězů, pro vnější mazání ocelových lan v jeřábových instalacích, rypadlech, zemědělských strojích, ozubených železnicích; k aplikaci zastudena, pro otevřená ozubená soukolí, transportní a dopravníkové systémy v metalurgickém průmyslu a válcovnách, pro mazání/konzervaci tažných lan a řetězů např. při zpracování nekovových nerostů, suchý mazací film až do +300 °C; speciální mazivo s grafitem a bez obsahu bitumenů.
 12 x 400 ml								
RENAX GLEITSPRAY (plastické mazivo: RENOLIT GL 1)	–	Lithné Semisynt. zákl. olej	–	1	–	-30 / +140 (po odpa- ření roz- pouš- tědla)	–	Velmi přilnavé, snižuje tření a opotřebení, chrání proti korozi, tepelně stabilní, potlačuje hlučnost, vhodné pro kluzná i valivá ložiska a pro převodovky, bowdeny, vodítka, střešní okna apod.
 12 x 400 ml								

RENOLIT

Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná maziva	Stu- peň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm ² /s]	Rozsah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Plastická maziva ve spreji								
RENOLIT CA-LZ SPRAY (plastické mazivo: RENOLIT CA-LZ)	KP2K-30 ISO-L- XCCHB2	Vápenaté Minerální olej	–	2	700	-30 / +120 (po odpa- ření roz- pouš- tění)	–	Silně přilnavé, chrání proti opotřebení i při extrémních podmínkách, velmi odolné vůči smývání vodou z kovových povrchů, dlouhoživotnostní mazání osobních a užitkových vozidel, staveb- ních strojů, průmyslové a zemědělské techniky.
	12 x 400 ml							

Speciality

Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná maziva	Stupeň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm ² /s]	Rozsah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Plastická maziva – automobilní aplikace								
RENOLIT CA-LZ (Sprej: RENOLIT CA-LZ SPRAY)	KP2K-30 ISO-L- XCCHB2	Vápenaté Minerální olej	–	2	700	-30 / +120	–	Silně příslavné, chrání proti opotřebení i při extrémních podmínkách, velmi odolné vůči smývání vodou z kovových povrchů, dlouhoživotnostní mazání osobních a užitkových vozidel, stavebních strojů, průmyslové a zemědělské techniky.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 30 x 0,5 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT CXI 2	–	CaSX Minerální olej	–	2	400	-20 / +160	–	Mazání vysoce zatížených, poma- loběžných kluzných a valivých ložisek a lze je aplikovat tam, kde plastické mazivo musí splňovat vysoké požadavky na ochranu proti korozi a stabilitu vůči hnětení. Typickými aplikacemi jsou kluzná a valivá ložiska v ocelárnách, papírenském průmyslu, hornictví, cementárnách, lomech a ve stavebních strojích.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 20 x 0,5 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT CX-HT 2	–	CaSX Minerální olej	•	2	400	-20/ +180	–	Pro mazání vysoce zatížených, poma- loběžných kluzných a valivých ložisek, např. pro pecní vozíky, stavební stroje, ocelárny, úpravní uhlí a rud.
 20 x 0,5 kg (kartuše), 18 kg (vědro), sud								
RENOLIT FLM 0	–	Lithné Minerální olej	•	0	100	-30 / +120	–	Pro mechanicky zatěžovaná mazací místa, plastické mazivo s MoS ₂ a aditivy ke zlepšení antikoroziční ochrany, EP a AW.
 Drum								
RENOLIT FLM 2	KPF2N-30 ISO-L- XCDEB 2	Lithné Minerální olej	•	2	100	-30 / +140	MAN 285 LI-PF 2	Pro mechanicky zatěžovaná mazací místa, plastické mazivo s MoS ₂ pro zemědělské stroje, užitková vozidla, stavebnictví, lomy a doly, gumárenský průmysl a cementárny.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 30 x 0,5 kg (kartuše), 3 x 5 KG (vědro), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT LZR 000	GP00- 000G-40	Li/Ca Minerální olej	–	00-000	43	-40 / +110	MB Approval 264.0 MAN 283 LI-P 00/000	Polotekuté plastické mazivo pro systémy centrálního mazání užitkových vozidel.
 3 x 5 kg (vědro), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT LZR 2 H	KP2N-30 ISO-L- XCDB 2	Lithné Minerální olej	–	2	230	-30 / +140	Baier & Köp- pel	Prémiové víceúčelové plastické mazivo, dlouhodobá antikoroziční ochrana, těsnící schopnost. Pro centrální mazací systémy, cukrovary, cihelny, papírenský průmysl, chrání proti korozi při odstávkách, kompatibilní s Hytrelem.
 24 x 0,1 kg (tuba), 12 x 0,4 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								

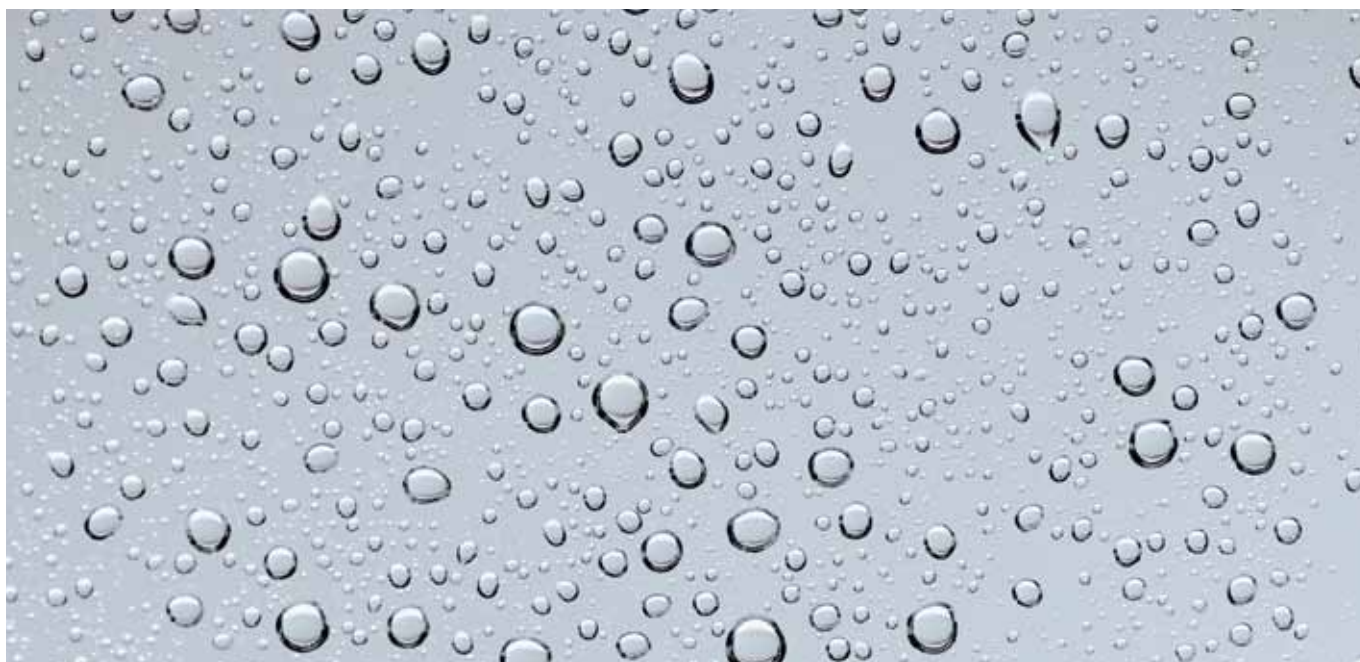
RENOLIT

Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná mazi- va	Stupeň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm²/s]	Roz- sah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Greases – Automotive Applications								
RENOLIT LX 1	–	Li-X Minerální olej	–	1	160	-30 / +160	–	Valivá ložiska, ložiska elektromo- torů, spojková ložiska v automoti- vním sektoru, stavební stroje, kovací lisы.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT LX 2	–	Li-X Minerální olej	–	2	160	-30 / +160	–	Valivá ložiska, ložiska elektromo- torů, spojková ložiska v automoti- vním sektoru, stavební stroje, kovací lisы, ložiska kol v užítko- vých vozidlech, obráběcí stroje.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 30 x 0,5 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								
RENOLIT LX 3	–	Li-X Minerální olej	–	3	160	-20 / +160	–	Valivá ložiska, ložiska elektromo- torů, spojková ložiska v automoti- vním sektoru, stavební stroje, kovací lisы, ložiska kol užítkových vozidel.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 18 kg (vědro), sud								
RENOLIT LX-OTP 2	–	Li-X Polyglykol	•	1-2	360	-40 / +160	MAN	Mazání kloubových čepů MAN.
 12 x 0,4 kg (kartuše), další balení na dotaz								
RENOLIT LX-PEP 2	KP2N-30 ISO-L- XCDEB 2	Li-X Minerální olej	–	2	170	-30 / +150	MAN 284 Li-H2, MB Approval 265.1, ZF TE-ML 12, Schaeffler Gruppe, VW TL 52 147 X, Interprecise (IDC- Bearings), Deut- sche Bahn	Víceúčelové plastické mazivo, ložiska kol motorových vozidel, valivá ložiska elektromotorů, jehlová ložiska kardanů, kluzná a valivá ložiska, ventilátory.
 12 x 0,4 kg (kartuše), 12 x 0,5 kg (kartuše), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok)								
RENOLIT LX-PEP 3	KP3N-30 ISO-L- XCDEB 3	Li-X Minerální olej	–	3	170	-30 / +150	Interprecise (IDC-Bearings)	Víceúčelové plastické mazivo, ložiska kol motorových vozidel, valivá ložiska elektromotorů, kluz- ná a valivá ložiska, ventilátory.
 18 kg (vědro), sud								
RENOLIT MP	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithné Minerální olej	–	2	35	-40 / +120	DBL 6804.00 MB Approval 267.0	Víceúčelové plastické mazivo pro mazací místa osobních automo- bilů, užítkových vozidel, motorů, kde trvalá teplota nepřekračuje 100 °C, kluzné rychlosti jsou velmi nízké a která nejsou vystavena vysokému mechanickému zatížení.
 30 x 0,25 kg (tuba), 12 x 0,4 kg (kartuše), 3 x 5 kg (vědro), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud								

Speciality

Produkt	Klasifikace DIN 51502 ISO 6743-9	Zpevňo- vadlo Základový olej	Pevná mazi- va	Stupeň NLGI	Visko- zita z oleje 40 °C [mm²/s]	Roz- sah teplot [°C]	Schválení, doporučení	Hlavní oblast aplikací
Plastická maziva – automobilní aplikace								
RENOLIT MP PLUS	KP2K-30 ISO-L- XCCEB 2	Lithné Minerální olej	–	2	100	-30 / +120	–	Vysoce kvalitní víceúčelové EP plastické mazivo se značnou přilnavostí pro mazání kluzných a valivých ložisek. Je k dispozici pouze v kartuších SR.
	20 x 0,5 kg (kartuše)							
RENOLIT MP 150	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithné Minerální olej	–	2	150	-40 / +120	DBL 6804.50 MB Approval 267.1	Víceúčelové plastické mazivo pro užitková vozidla. Pro servisní použití do ložisek kol vozidel kon- cernu Daimler.
  	3 x 5 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud							
RENOLIT MP 735	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithné Minerální olej	–	2	105	-40 / +120	VW TL 735 MAN 283 Li-P 2 Stabilus 100 15883	Víceúčelové plastické mazivo.
   	10 x 1 L (lahev), 18 kg (vědro), 50 kg (hobok), sud							
RENOLIT POLAR BLACK	–	Lithné PAO	•	1-2	340	-50 / +140	–	Plně syntetické celoroční plastické mazivo pro náročné provozní pod- mínky s pevnými mazacími při- sadami pro kluzná a valivá ložiska stavebních strojů a důlních vozidel vystavená měnícím se okolním teplotám.
	sud							

Speciality



Název produktu	Popis	Komentář	Pro materiály	Ochrana proti korozi třísky/filtr test 0/0 při x% v y °dH nebo bod vzplanutí ve °C	pH (2%), pokud lze	Rozsah koncentrace v %	Rozsah teplot ve °C	Tlak postřiku v bar	Hustota při 15 °C v kg/m³
Montážní maziva									
RENOCLEAN 431	Průmyslový montážní pomocný produkt pro pryž a elastomery	Mazací prostředek, např. na montáž pryžových okenních těsnění, hadic, apod. Díly po uschnutí drží pevně, kluzný účinek pomine.	–	–	7 ± 1 (100%)	20 (10 - 30)	Pokojová teplota (15 - 30)	–	1017 ± 15
	205 L (sud)								
RENOCLEAN GXS 9055	Montážní prostředek k přímému použití, syntetický (pův. PENTOSIN MONTAGEFLUID 55)	Pomocný produkt pro montáž různých součástí. Kompatibilní se všemi běžnými mazivy a antikorozními produkty na bázi minerálních, HC, nebo syntetického oleje i paliv.	–	≥ 150	–	100	Pokojová teplota (15 - 30)	–	897 ± 10
	20 L (kanistr)								

RENOCLEAN

Název produktu	Popis	Komentář	Pro materiály	Ochrana proti korozi třísky/ filtr test 0/0 při x% v y °dH nebo bod vzplanutí ve °C	pH (2%), pokud lze	Rozsah koncentrace v %	Rozsah teplot ve °C	Tlak postřiku v bar	Hustota při 15 °C v kg/m³
Neutrální čisticí prostředek									
RENOCLEAN MTO 3001	Neutrální čisticí prostředek, vhodný pro různé kovy, pro postřikové i ponorné aplikace	Vhodný pro ultrazvukové, univerzální použití např. před tepelným zpracováním při postřiku od ~ 45 °C, velmi nízká tvorba zbytků, bez obsahu soli	Fe, Al, červená mosaz, (Zn, Cu, Ms, plasty) ¹	Dočasně, 2% / v dl vodě	9.5 ± 0.4	2.5 (1 - 7)	60 (30 - 80)	15	1035 ± 15
 20 L (kanystr), 205 L (sud)									
Speciální produkty									
RENOCLEAN GXA 3004	Pro čištění podlah, výrobních hal a skladů	Pro všechny manuální a mechanické aplikace, bez zápachu, zejména vhodný pro čisticí stroje na podlahy	Všechny materiály ¹	–	9.1 ± 0.6 (100%)	3 (1 - 20)	20 (20 - 90)	–	1047 ± 15
 20 L (kanystr), 1000 L (IBC)									
RENOCLEAN SPEZIAL 2000	Emulgující univerzální čisticí prostředek pro ponorné, ultrazvukové a ruční čištění užitkových vozidel, plachet, hal a dílen	Pro veškeré ruční čištění, pro ponorná zařízení, vhodné pro parní čističe a pro zařízení na čištění podlah. Specifikace - FORD Tox-Number 150602 (2014) - Federal-Mogul Nürnberg GmbH, číslo uvolnění R041 (2014)	Fe, Mg, (Al, Cu, Ms, laky, plasty) ¹	–	10.9 ± 0.4 at 3%	5 (1 - 20)	35 (20 - 80)	–	1045 ± 20
 5 L (kanystr), 20 L (kanystr), 205 L (sud), 1000 L (IBC)									
RENOCLEAN GXA 4014	Univerzální čisticí prostředek pro podlahy, haly a vozové parky	Pro mechanické a manuální čištění dílen, vozidel, apod. Má citronovou vůni	Fe, Mg, (Al, Cu, Ms, laky, plasty) ¹	–	11.7 ± 0.5 (1%)	3 (1 - 20)	20 (20 - 80)	–	1036 ± 15
 20 L (kanystr)									

Speciality

Název produktu	Popis	Komentář	Pro materiály	Odpařovací číslo přibl. éter = 1	Bod vzplanutí ve °C	Rozsah bodu varu ve °C	Hustota při 15 °C v kg/m³
Rozpouštědla							
RENOCLEAN MVS 9004	Uhlovodíkový čisticí prostředek, bez obsahu VOC a aromátů	Univerzální aplikace, pomalé odpařování. Jednoduché použití, např. pro odstranění voskové ochrany z automobilů. Schválení VW A29 2819	Všechny materiály, plasty ¹	900	≥ 86	217 - 255	810 ± 20
	10 L (kanystr), 205 L (sud), 1000 L (IBC)						

RENOCLEAN



Produkt	Popis	Aplikace	Komentář
Ochrana pokožky před prací			
RENOCLEAN HAND PROTECT MULTI	Ochranný krém na pokožku, prodyšný a univerzálně použitelný. Neobsahuje silikon, nezanechává otisky	Před prací s různými látkami (ve vodě rozpustnými a ve vodě nerozpustnými nečistotami a dráždivými látkami)	Na pokožce vytváří tenký, neviditelný a ochranný film
❗❗	20 x 100 ml (tuba), 6 x 1000 ml (sáčková lahev) – RENOCLEAN DONA 2000K dávkovač (pro sáčkové lahve, 1000 ml a 2000 ml)		
Mytí pokožky			
RENOCLEAN HAND WASH MILD	Jemný mycí gel na pokožku bez obsahu mýdla a parfemace	Pro mytí vysoce namáhané a citlivé pokožky	Vhodný zejména tam, kde je nutné časté mytí rukou.
❗	25 x 250 ml (lahev), 6 x 2000 ml (sáčková lahev) – RENOCLEAN DONA 2000K dávkovač (pro sáčkové lahve, 1000 ml a 2000 ml)		
RENOCLEAN HAND WASH INTENSIVE	Mycí prostředek na ruce s abrazivními částicemi pro nejtěžší znečištění	Výborný pro mytí velmi špinavých rukou v opravnách, mechanických dílnách apod.	S přírodními abrazivy z kukuřičných klasů a příjemnou pomerančovou vůní. pH-neutrální a s kondičními látkami. Bez plastových abraziv
❗	25 x 250 ml (lahev), 6 x 2000 ml (sáčková lahev) – RENOCLEAN DONA 2000K dávkovač (pro sáčkové lahve, 1000 ml a 2000 ml)		
Péče o pokožku			
RENOCLEAN HAND CARE	Krém na péči o pokožku bez obsahu silikonu	Po práci je ideální jako krém na péči o ruce, jejichž přirozená ochranná bariéra byla při práci poškozena	Obsahuje jemné rostlinné oleje, včelí vosk a látky regulující vlhkost
❗❗	25 x 250 ml (lahev), 6 x 2000 ml (sáčková lahev) – RENOCLEAN DONA 2000K dávkovač (pro sáčkové lahve, 1000 ml a 2000 ml)		

Speciality



Produkt	Popis	Kin. visk. při 40 °C [mm²/s] DIN 51562	Hustota při 15 °C [kg/m³]	Spo- třeba [l/m²]	Hmot- nost filmu [g/m²]	Sklado- vání pod přístřeš- kem [měs.]	Sklado- vání v hale [měs.]
Antikorozní produkty - spreje							
ANTICORIT 5F i	Antikorozní sprej vytvářející film s aktivním odpuzováním vody 12 x 400 ml	3.7 při 20 °C	813	–	2.5	6-12	12-24
ANTICORIT BW 366 i	Antikorozní ochranný vosk na bázi roz- pouštědla, trvanlivý, s vysoce účinnou ochranou 12 x 400 ml	FT 4mm tryska = 60s	885	–	50	12-36	12-36
ANTICORIT HKW 6501 i	Antikorozní ochranný vosk na bázi roz- pouštědla, s vysoce účinnou ochranou a výbornou přilnavostí k různým kovům 12 x 400 ml	FT 4mm tryska = 30s	920	–	50	12-36	12-36
ANTICORIT DFG i	Víceúčelový sprej s výbornou ochranou proti korozi a vzlinavosti. Obsahuje grafit a MoS ₂ 12 x 400 ml	8.5	851	–	5	3-6	6-12
ANTICORIT RPC i	Klasický antikorozní a kontaktní sprej, víceúčelový 12 x 400 ml	84	887	–	5	6-12	6-24
ANTICORIT CPX 3373 i	Vysoce výkonný a trvanlivý antikorozní film bez obsahu rozpouštědla; vytvrzuje oxidativně. 12 x 400 ml	Dyn. visk. při 300 1/s = 350 mPas	1050	–	50	>36	>36

ANTICORIT

Produkt	Popis	Kin. visk. při 40 °C [mm ² /s] DIN 51562	Hustota při 15 °C [kg/m ³]	Spo- třeba [l/m ²]	Hmot- nost filmu [g/m ²]	Sklado- vání pod přístřeš- kem [měs.]	Sklado- vání v hale [měs.]
Antikoroziční produkty - spreje							
ANTICORIT CPX 3373 UBC	Neskapávající antikoroziční prostředek na ochranu podvozků vozidel, vytvrzuje oxidativně.	Dyn. visk. při 300 1/s = 2000 mPas	1080	–	50	>36	>36
	12 x 400 ml						
ANTICORIT SYNTH	Syntetický víceúčelový olej	102	834	–	15	3-6	6-12
	12 x 400 ml						
ANTICORIT RP 4107 S	RP 4107 S Tixotropní antikoroziční olej, splňuje VDA 230-213	35	887	–	11	6-12	12-20
	12 x 400 ml						

MAZIVA PRO MOTOCYKLY

Produkty FUCHS SILKOLENE jsou zaměřené výhradně na sektor maziv pro jednostopá vozidla a řadí se mezi nejdůležitější značky tohoto segmentu trhu v různých regionech, například ve Spojeném království.

FUCHS SILKOLENE je dobře známý zejména v motocyklových závodech a nabízí široký sortiment produktů pro veškeré požadavky sektoru motocyklů, mopedů, skútrů i čtyřkolek.

Například s naší novou, inovativní technologií základových olejů XP nabízíme u produktů řad SILKOLENE Pro a Comp skutečné výhody: s prokázaným snížením spotřeby paliva až o 11 %, nižší spotřebou oleje o 18 % a zvýšením výkonu až o 3 %, může uživatel dosáhnout znatelného přínosu pro svůj motocykl.

FUCHS SILKOLENE – správná volba pro Váš stroj.



Maziva pro motocykly

RACE motorové oleje – pro profesionální závodníky a každého jezdce, který jezdí na limitu	86
RIDE motorové oleje – pro mototuristy a silniční jezdce	87
SCOOT motorové oleje – název říká vše	87
MAINTAIN – údržba a ochrana pro Váš motocykl	88

Maziva pro motocykly

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
RACE motorové oleje - pro profesionální závodníky a každého jezdce, který jezdí na limitu				
SILKOLENE PRO 4 SAE 5W-40 XP SAE 10W-40 XP SAE 10W-50 XP SAE 15W-50 XP SAE 10W-60 XP	Motorový olej prémiové výkonnosti pro čtyřdobé motory všech vysoce výkonných motocyklů. Receptura na bázi nejnovější technologie XP.	API SM/SN	JASO MA2	–
	Balení na vyžádání			
SILKOLENE PRO KR2	Olej na bázi syntetických základových olejů a ricinového oleje pro dvoudobé motory závodních motokár. Dodržujte míscí poměr dle výrobce motoru. Nemíchejte s jinými oleji.	–	CIK-FIA	–
	1 L (plastová láhev)			
SILKOLENE PRO 2	Plně syntetický olej pro dvoudobé závodní motory. Speciální receptura pro extrémní podmínky závodů. Nemíchejte s konvenčními oleji pro dvoudobé motory. Vhodný pouze pro mazání směsí.	–	CIK-FIA	–
	1 L (plastová láhev)			
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Plně syntetický olej pro dvoudobé závodní motory. Ideální pro motory závodních motocyklů. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
	1 L (plastová láhev)			

Silkolene®

Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
RIDE motorové oleje – pro mototuristy a silniční jezdce				
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-30 XP 	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro čtyřdobé motory výkonných motocyklů na bázi nejnovější technologie XP. 1 L (plastová láhev)	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-40 XP 	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro čtyřdobé motory výkonných motocyklů na bázi nejnovější technologie XP. 1 L (plastová láhev), 60 L (sud)	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE COMP 4 SAE 15W-50 XP 	Velmi vysoce výkonný motorový olej pro čtyřdobé motory výkonných motocyklů na bázi nejnovější technologie XP. 1 L (plastová láhev), 4 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud)	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE SUPER 4 SAE 10W-40 	Olej na bázi MC syntézy pro čtyřdobé motocyklové motory. Standardní produkt vysoké kvality pro spolehlivou ochranu. 1 L (plastová láhev), 60 L (sud), 205 L (sud)	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE SUPER 4 SAE 20W-50 	Olej na bázi MC syntézy pro čtyřdobé motocyklové motory. Standardní produkt vysoké kvality pro spolehlivou ochranu. 1 L (plastová láhev), 4 L (kanistr), 60 L (sud), 205 L (sud)	–	JASO MA2	API SF/SG
SILKOLENE V-TWIN SAE 20W-50 	Minerální olej pro čtyřdobé motory motocyklů. Vyvinut speciálně pro Harley-Davidson, evropské a japonské velkoobjemové dvouválce. 1 L (plastová láhev)	API SL	JASO MA2	–
SILKOLENE COMP 2 	Syntetický olej pro dvoudobé motory. Spolehlivá ochrana proti zadírání pístů, zapékání pístních kroužků a usazování karbonu. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání. 1 L (plastová láhev)	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SCOOT motorové oleje – název říká vše				
SILKOLENE SCOOT SPORT 2 	Syntetický olej pro dvoudobé motory. Spolehlivá ochrana proti zadírání pístů, zapékání pístních kroužků a usazování karbonu. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání. 1 L (plastová láhev)	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	–	–
SILKOLENE SCOOT 2 	Olej na bázi MC syntézy pro dvoudobé motory skútrů a mopedů. Vhodný pro mazání směsí i pro oddělené mazání. 1 L (plastová láhev), 60 L (sud)	API TC JASO FC	–	–

Maziva pro motocykly

Silkolene®

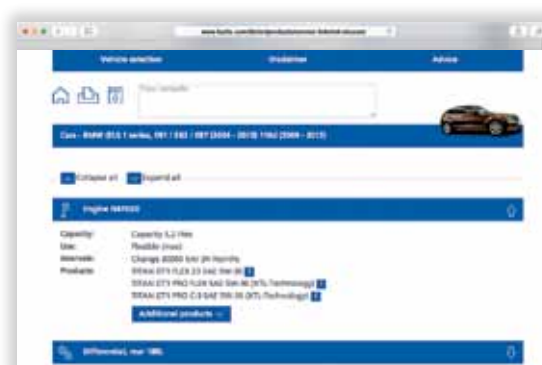
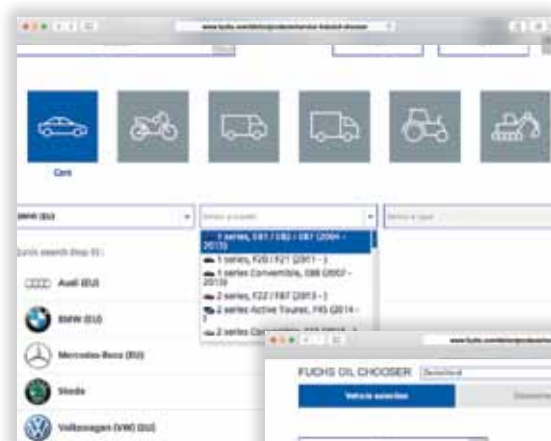
Produkt	Popis	Specifikace	Schválení	Doporučení FUCHS
MAINTAIN – údržba a ochrana pro Váš motocykl				
SILKOLENE PRO SRG 75 	Plně syntetický závodní převodový olej na bázi esterů. Vynikající ochrana proti opotřebení a snadné řazení i při extrémních teplotách. 1 L (plastová láhev)	–	–	–
SILKOLENE COMP GEAR OIL SAE 80W-90 	Vysoce výkonný syntetický převodový olej na bázi esterů. Je doporučován zejména tam, kde jsou používány hliníkové spojkové lamely. 1 L (plastová láhev)	API GL-4/GL-3	–	–
SILKOLENE MAG COOL 	Předředěná kapalina pro celoroční použití v chladicích systémech motorů. Odolností proti kavitaci převyšuje konvenční nemrznoucí kapaliny na bázi ethylenglykolu, čímž poskytuje uživateli výbornou ochranu proti poškození součástí motoru i oběhového čerpadla způsobenému tímto jevem. 1 L (plastová láhev)	–	–	–
SILKOLENE RSF 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15 	Plně syntetické speciální oleje s vysokými viskozitními indexy pro tlumiče pérování a vidlice motocyklů v různých viskozitních rozsazích. Vyvinuté speciálně pro závodní účely. 1 L (plastová láhev)	–	–	–
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER 	Speciální vodou rozpustný čistící prostředek, používaný k praní pěnových vložek vzduchových filtrů. 4 L (kanistr)	–	–	–
SILKOLENE PRO CHAIN 	Plně syntetické závodní mazivo ve spreji na řetězy vysoce výkonných silničních, závodních a motokrosových motocyklů. Pro všechny sekundární řetězy s O-kroužky i bez nich. 500 ml (sprej)	–	–	–
SILKOLENE TITANIUM DRYLUBE SP 	Moderní gelové mazivo na řetězy. Účinně odolává odštípu a po aplikaci zanechává bělavou vrstvu. 500 ml (sprej)	–	–	–
SILKOLENE CHAIN LUBE 	Syntetické mazivo na řetězy ve spreji pro optimální ochranu proti opotřebení a korozi. Pro všechny typy motocyklových řetězů s O-kroužky i bez nich. 500 ml (sprej)	–	–	–
SILKOLENE PRO PREP 	Speciální kondicionér ve spreji pro použití na plastech a lakovaných površích obnovuje jejich „jako nový“ vzhled. 500 ml (sprej)	–	–	–
SILKOLENE BRAKE & CHAIN CLEANER 	Vysoce účinný čistící prostředek na brzdy a sekundární řetězy. Účinně uvolňuje zaschlé zbytky starého maziva a nečistoty. 500 ml (sprej)	–	–	–

Vyhledávač provozních náplní FUCHS

www.fuchs.com/cz/cs

Najděte si správný olej
pro Vaše vozidlo.

Je to velmi jednoduché: Na www.fuchs.com/cz/cs
kliknete na tlačítko "Vyhledávač oleje".
Potom vyberete druh vozidla, dále jeho výrobce
a konkrétní model.



Dále vyberete typ vašeho modelu, motorizaci...

... a uvidíte přehled všech aplikačních oblastí
a příslušná maziva a provozní kapaliny
(např. pro motor).

Automotivní produktové brožury



Maziva pro stacionární plynové motory



Maziva pro zemědělské stroje



Rychle biologicky odbouratelná průmyslová maziva – PLANTO

Tyto a další brožury najdete na www.fuchs.com/de/en/products/download-center/ také na <https://www.fuchs.com/cz/cs/produkty/centrum-stahovani/>



Motorové oleje pro osobní automobily



Řešení maziv a související produkty pro koncepty e-mobility



Ochrana, čištění a péče o pokožku - RENOCLEAN

Videa



XTL-Video pro osobní automobily



XTL-Video pro užitková vozidla



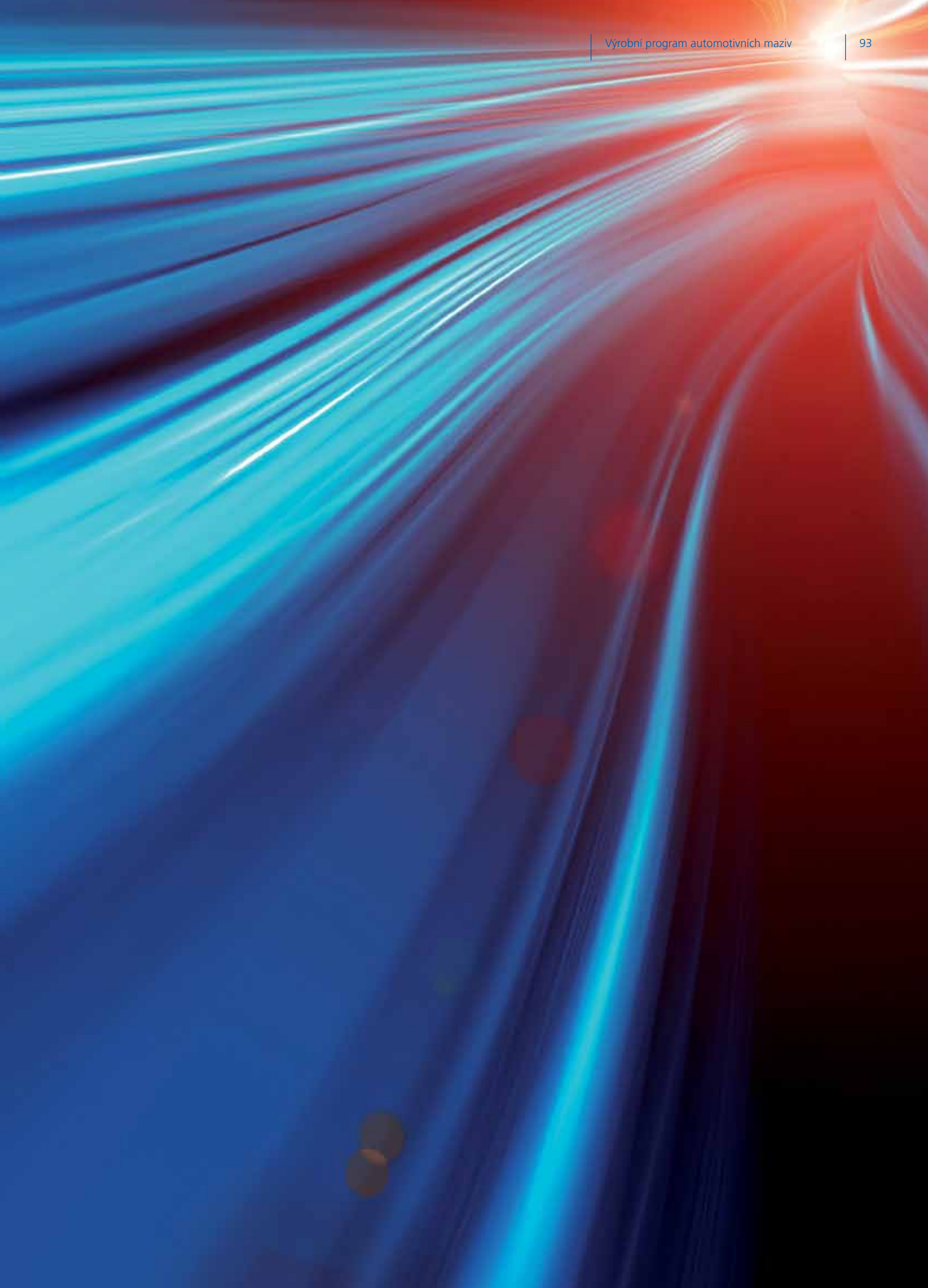
Oleje nejsou všechny stejné



SmartLevel: Monitorování hladin v nádržích

Poznámky

[illegible]



Inovativní maziva potřebují zkušené aplikační inženýry

Každé změně používaného maziva by měla předcházet odborná konzultace o konkrétní aplikaci. Pouze po ní lze vybrat nejlepší systém mazání. Zkušení technici společnosti FUCHS Vám rádi poskytnou informace o vhodných produktech pro Vaše aplikace i o našem kompletním sortimentu maziv.

Kontakt:



FUCHS OIL CORPORATION (CZ), spol. s r.o.
Contera Park Říčany – sklad C1,
Technická 2539, 251 01 Říčany
Tel.: 323 637 793, fax: 323 637 990,
E-mail: fuchs.praha@fuchs.com

Pobočka Ostrava:
Frýdecká 717/347,
719 00 Ostrava - Kunčice
Tel.: 596 131 851, fax: 596 131 371,
E-mail: fuchs.ostrava@fuchs.com

www.fuchs.com/cz