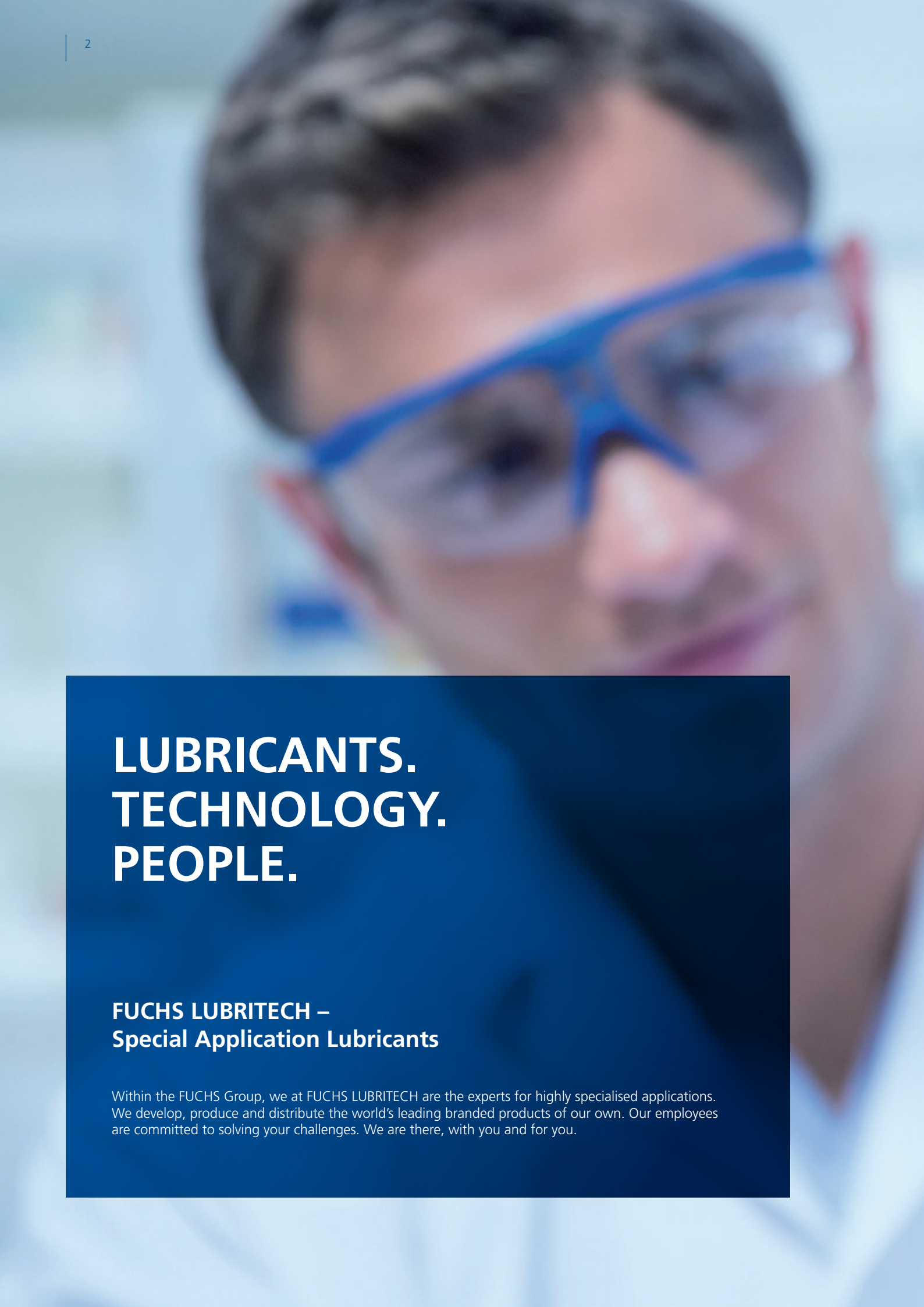
CASSIDA Fødevaregodkendte smøremidler

Produktserie

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

FUCHS

LUBRITECH
Special Application Lubricants



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

FUCHS LUBRITECH – Special Application Lubricants

Within the FUCHS Group, we at FUCHS LUBRITECH are the experts for highly specialised applications. We develop, produce and distribute the world's leading branded products of our own. Our employees are committed to solving your challenges. We are there, with you and for you.

CASSIDA – FØDEVAREGODKENDTE SMØREMIDLER

CASSIDAs produktlinje fra FUCHS LUBRITECH tilbyder en omfattende serie af højtydende smøremidler til føde- og drikkevareindustrien, herunder fuldsyntetiske samt halv-syntetiske og hvid oliebaserede produkter. Hver produktsammensætning er altid optimeret til at sikre maksimal egnethed til deres respektive anvendelse.

Dette produktkatalog introducerer vores produktportefølje og giver et overblik over det brede sortiment af CASSIDA produkter, herunder CASSIDA smøreolier (fuldsyntetiske), CASSIDA smørefedt (fuldsyntetisk) og CASSIDA FM smøremidler (hvid oliebaseret og halv-syntetiske).

Vores salgs- og applikationsingeniører hjælper meget gerne med, at finde de bedste produktløsninger, til jeres behov. Du vil få individuel, kompetent rådgivning og anbefalinger til produkter, der egner sig bedst til at opfylde dine specifikke krav.

Indholdsfortegnelse

OM CASSIDA 8–11

Relevante brancher 8
Højeste standardkrav 10

CASSIDA SMØREOLIER 12–21

FULDSYNTETISKE PRODUKTER

Kædeolier 14
Kompressorolier 15
Direkte kontakt-olier – flere forskellige anvendelser 16
Gearolier 17
Hydraulikolier 18
Vakuumpumpeolier 18
Vedligeholdelsesolier og specialprodukter 19

CASSIDA SMØREFEDT 22–29

FULDSYNTETISKE PRODUKTER

Almindelig belastning 24
Meget højt tryk 24
Svær belastning 24
Specialprodukter 25

CASSIDA FM SERIE 30–35

HALV-SYNTETISKE OG HVID OLIEBASEREDE PRODUKTER

Hydraulikolier 32
Gearolier 32
Specialprodukter 33
Smørefedt 34

Fedtsprøjte 35

Brancher, der anvender CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler

Føde- og drikkevareindustri

Produktionen af fødevarer, drikkevarer og beslægtede produkter har de skrappeste krav til de smøremidler, der anvendes under fremstillingsprocessen. Forbrugerbeskyttelse er absolut vigtig. Tilfældig oliekontaminering under tapning og konservering skal undgås af bryggerier og drikkevareproducenter, som hvert år brygger, blander, konserverer og tapper millioner af liter drikkevarer til de globale markeder.

Kød- og fjerkræsindustrien

Hvert år forarbejdes flere millioner kilo kød og fjerkræ. Ligesom i alle andre fødevarebrancher er sikkerhed i produktionsprocessen yderst vigtig. CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler understøtter sikkerheden. Derudover er det vores førsteprioritet at sikre, at produktionsprocessen kører glat og er højtydende (dvs. længere levetid for komponenter og udvidede vedligeholdelsesintervaller).

Mejeribranchen

Kunder fra mejeribranchen samt andre fødevarebeslægtede brancher drager fordel af den fremragende kvalitet i CASSIDA porteføljen, som er blevet bekræftet af adskillige OEM-godkendelser givet af velkendte producenter af produktions- og forarbejdningsudstyr. Dette sikrer, at vi opfylder industriens højeste krav.

Udover brancherne vist foroven hjælper vores CASSIDA portefølje mange andre undersektorer i føde- og drikkevareindustrien. Kontakt os for yderligere oplysninger.

Bager- og sukkervareindustrien
Med bager- og sukkervareindustriens høje krav til temperaturer er smøremidlets varmeresistens og stabilitet yderst vigtig. FUCHS LUBRITECHs forskning i ekstreme anvendelser sikrer, at CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler præsterer på højeste niveau for at muliggøre sikre og pålidelige produktions- og forarbejdnings-processer.

Foderstofindustrien
Det er kun sikkert foder, der muliggør en sikker produktion af fødevarer. CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler yder den sikkerhed overfor foderstofproducenterne. Produkterne overholder de mange forskellige krav til foder til besætninger og andre dyr – fra malkekøer og fjerkræ til kæledyr og fisk.

Spiseolieforarbejdningsindustrien
I det moderne køkken, og i kraft af foranderlige spisevaner, spiller spiseolie, såsom olivenolie, solsikkeolie og rapsolie, en uundværlig rolle i vores kost. Med CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler tilbyder FUCHS LUBRITECH et bredt udvalg af smørevæsker og -fedt til sikker og effektiv smøring af produktions-processerne.

Vi tilbyder de højeste sikkerhedsstandarder i føde- og drikkevareindustrien

Vores produktportefølje – et overblik

Smøremidler til produktion, forarbejdning og emballering af fødevarer, drikkevarer, medicin og kosmetiske produkter skal opfylde strenge krav. Forbrugerbeskyttelse er yderst vigtig og er årsagen til, at FUCHS LUBRITECH praktiserer de højeste sikkerhedsstandarder i alle henseender indenfor udvikling, produktion, salg og eftersalgsservice.

Kunderne hos FUCHS LUBRITECH drager fordel af CASSIDA produktlinjens fremragende kvalitet, som har OEM-godkendelser fra en række velkendte producenter af produktions- og forarbejdningsudstyr.

FUCHS LUBRITECH fødevaregodkendte smøremidler er sammensat af de mest avancerede tilgængelige tilsætningsstoffer, der modstår rust og oxidering, slid og høje tryk, og som alle yder en maksimal beskyttelse til dit dyre udstyr til forarbejdning af fødevarer. Fra hydrauliksystemer og -transmissioner til lejer og kompressorer: Et tæt samarbejde, allerede under udviklingsfasen, lønner sig for vores kunder.

Sikkerhed – vores førsteprioritet

Alle smøremidler til produktion, forarbejdning og emballering af fødevarer, drikkevarer, medicin og kosmetikprodukter skal opfylde strenge krav. Forbrugersikkerhed er yderst vigtig og er årsagen til, at fødevaresikkerhed er meget vigtig i alle henseender indenfor udvikling, produktion, salg, og eftersalgsservice. Det er derfor, at alle vores fødevare-godkendte smøremidler er registreret af NSF International i overensstem-melse med de respektive fødevarekategorier.

Vores fabrik i Kaiserslautern og de fødevaregodkendte smøremidler, som produceres på fabrikken, er godkendt i overensstemmelse med den inter-nationale standard ISO 21469. Denne standard fastsætter hygiejnekravene til sammensætningen, forarbejd-ningen og brugen af smøremidler, der kan komme i tilfældig kontakt med fødevareprodukter – og sikrer, at vores produkter lever op til den højst mulige sikkerhedsstandard.

Endvidere lever vores CASSIDA produkter op til de strenge krav i jødiske og muslimske love og regl-er. De respektive kosher- og halal-certifi-kater garanter det højst mulige niveau for produkt- og fødevaresikkerhed.

Vores vigtigste produkt: individuel rådgivning og service

Vi sætter standarder – ikke kun med vores højtydende produkter – men også med vores exceptionelle service! Dette omfatter rådgivning om optimering af brugen af fødevare-godkendte smøremidler, hvor der tages hensyn til strenge kvalitets-administrative procedurer for at undgå kontaminering af fødevarer (i henhold til HACCP = Hazard Analysis and Critical Control Points), undersøgelser af brugte smøremidler, udvikling af smøremidler og vedligeholdelsesplaner, støtte til udskiftning af smøremidler, aktiv support til praktiske test, omhyggelig doku-mentation af alle foranstaltninger og meget mere.

Det er vores målsætning at finde udførlige, bæredygtige og sikre løsninger til alle udfordringer i forbindelse med vores kunders anvendelser og krav til friktion, slitage og smøring. Verdensom-spændende kundeseminarer og uddannelsessessioner fuldender vores serviceprogram.

Med sin kompetente tekniske rådgivning og sit omfattende salgsnetværk støtter vores globale fødevareafdeling op om dine produktions- og forarbejdnings-aktiviteter for at sikre, at du altid opnår de mest optimale resultater.

NSF-registreret
ISO-certificeret

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Kosher-certificeret

Halal-certificeret

HALAL

Symbolvejledning

Rullelejer

Glidelejer

Skylning

Høj temperatur

Lav temperatur

Dåselukkemaskiner og sterilisatorer

Kæder

Transportører

Gear – åbne

Gear – indkapslede

Højt tryk

Industrikølemidler

Varmetransmission

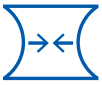
Hydraulik

Ventiler, haner og muffer

Kompressorer

Direkte fødevarekontakt

Opløsning af sukker


Vakuumpumpe

Vedligeholdelsessprøjte

Glideføringer

Opstilling/montering/ hjælp til afmontering

Vedligeholdelsesassistance

Snekkegear

Forbindelsesled, stifter

Korrosionsbeskyttende

NSF-registreret

CASSIDA SMØREOLIER

CASSIDA smøreolier baseret på fuldsyntetiske baseolier er udviklet til at opfylde de dertilhørende industrispecifikationer og til at opfylde de strenge retningslinjer for fødevare-kompatible smøremidler. De højtydende smøreolier fra CASSIDA serien mulig-gør den effektive drift af krævende forarbejdnings-processer, en højere udnyttelsesgrad af maskiner og en reduktion af vedligeholdelsesomkostninger. De bruges i forskellige grene af føde- og drikkevareindustrien.

FUCHS LUBRITECHs omfattende udvalg af smøreolier til fødevarer tilbyder brugeren en bred vifte af CASSIDA-mærkede produkter til levetidssmøring og smøring uden genbrug.

Udover mineralske og oliebaserede væsker fås et meget bredt udvalg af syntetiske smøreolier til en bred vifte af anvendelser i føde- og drikkevare-industrien.

Disse højtydende smøreolier muliggør effektiv drift af krævende produktions- og fremstillingsprocesser, en højere udnyttelsesgrad af maskiner og mindre vedligeholdelsesarbejde.

FUCHS LUBRITECH forsker hele tiden for at øge ydeevnen og tilbyder optimale smøreolier til maksimal sikkerhed under anvendelser til forarbejdning af fødevarer.

Oversigt over fuldsyntetiske CASSIDA smøreolier

Kædeolier	CASSIDA CHAIN OIL 150 | 320 SPRAY | 1500 |1500 SPRAY | 5000 SPRAY	14
	CASSIDA CHAIN OIL LT | LT SPRAY	14
	CASSIDA CHAIN OIL SP	14
	CASSIDA CHAIN OIL HTE	14
	CASSIDA CHAIN OIL HTX	15
Kompressorolier	CASSIDA FLUID CR 32 | 46 | 68 | 100 | 150	15
	CASSIDA FLUID RF 68	15
Direkte kontakt-olier – flere forskellige anvendelser	CASSIDA FLUID DC 20 | 32	16
	CASSIDA FLUID DCE 15 | DCE 15 SPRAY	16
Gearolier	CASSIDA FLUID CR 150 | 220 | 320 | 460 | 680	17
	CASSIDA FLUID GLE 150 | 220	17
	CASSIDA FLUID WG 220 | 320 | 460 | 680 | 1000	17
Hydraulikolier	CASSIDA FLUID HF 15 | 32 | 46 | 68 | 100	18
	CASSIDA FLUID HFS 46 | 68	18
Vakuumpumpeolier	CASSIDA FLUID DC 68 | 100	18
Vedligeholdelsesolier og specialprodukter	CASSIDA FLUID FL 5 | FL 5 SPRAY	19
	CASSIDA SILICONE FLUID | CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY	19
	CASSIDA PTFE DRY SPRAY	19
	CASSIDA FLUID CP | CASSIDA FLUID CP SPRAY	20
	CASSIDA COOLANT	20

KÆDEOLIER

CASSIDA CHAIN OIL | 150 | 320 Spray | 1500 | 1500 Spray | 5000 Spray

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, meget højtydende kædeolier. Særdeles modstandsdygtige overfor afslyngning og udvaskning. Fremragende slid- og korrosionsbeskyttelse. **Hovedanvendelse:** Smøring af driv- og transportkæder i fødevareindustrien. Kan påføres med børste, via bad, automatiske smøresystemer eller sprøjte.	CASSIDA CHAIN OIL 150	150	19
	CASSIDA CHAIN OIL 320 SPRAY	320*	34*
	CASSIDA CHAIN OIL 1500	1500	135
	CASSIDA CHAIN OIL 1500 SPRAY	1500*	135*
	CASSIDA CHAIN OIL 5000 SPRAY	5000*	350*

* efter opløsningsmidlet er fordampet

CASSIDA CHAIN OIL LT | LT Spray

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk, højtydende antislid kædeolie, egnet til en lang række temperaturer, herunder forhold under 0 grader. **Hovedanvendelse:** Transportmekanismer inden i fødevarefrysere, såsom spiralfrysere. Smøring af kontaktpunkter på metal-til-metal og keramisk metal i åbent maskineri, såsom glideføringer og kæder. Glide- og antifriktionslejer.	CASSIDA CHAIN OIL LT	32	6,5
	CASSIDA CHAIN OIL LT SPRAY	32*	6,5*

* efter opløsningsmidlet er fordampet

CASSIDA CHAIN OIL SP

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk, højtydende antislid kædeolie med fremragende krybe- og gennemtrængningsegenskaber. **Hovedanvendelse:** Driv- og transportkæder i fødevareindustrien, glideføringer, arme, samlinger og bolte, reb, aksler og styreskiver. Også beregnet til brug i udstyr til fremstilling af fødevareemballage.	CASSIDA CHAIN OIL SP	85	460*

* efter opløsningsmidlet er fordampet

CASSIDA CHAIN OIL HTE

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk, esterbaseret smøremiddel til kæder ved høj temperatur, egnet til temperaturer på op til 240 °C. **Hovedanvendelse:** Driv- og transportkæder i fødevareindustrien. Også beregnet til brug i udstyr til fremstilling af fødevareemballage.	CASSIDA CHAIN OIL HTE	220	20

KÆDEOLIER

CASSIDA CHAIN OIL HTX

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk smøremiddel til kæder ved meget høj temperatur, egnet til temperaturer på op til 300 °C. **Hovedanvendelse:** Driv- og transportkæder i fødevareindustrien (fx. bagerier). Også beregnet til brug i udstyr til fremstilling af fødevareemballage.	CASSIDA CHAIN OIL HTX	330	40

KOMPRESSOROLIER

CASSIDA FLUID CR 32 | 46 | 68 | 100 | 150

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, meget højtydende kompressorolier med lang levetid. Opfylder specifikationerne for DIN 51506 VBL, VCL, VDL og ISO 6743-3A DAH, DAG, DAJ. **Hovedanvendelse:** Oliefyldte skovhjul og skrueluftkompressorer i fødevarebearbejdningsfabrikker.	CASSIDA FLUID CR 32	32	6,1
	CASSIDA FLUID CR 46	46	8,0
	CASSIDA FLUID CR 68	68	11
	CASSIDA FLUID CR 100	100	14
	CASSIDA FLUID CR 150	150	19

CASSIDA FLUID RF 68

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk smøremiddel til kølekompressorer i fødevareindustrien. **Hovedanvendelse:** Anbefalet til brug i åbne og halvåbne kompressorer, både skrue- og stempeltyper. Designet til anvendelser med ammoniak (R717) med fremragende ydeevne under høje og lave fordampningstemperaturer. Kan også bruges med halogenerede kulbrinter (R22) og isobutan (R600a).	CASSIDA FLUID RF 68	68	9,7

DIREKTE KONTAKT-OLIER – FLERE FORSKELLIGE ANVENDELSER

CASSIDA FLUID DC 20 | 32

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, til universalbrug, olier med lav flygtighed, egnet til anvendelser med både direkte og tilfældig fødevarekontakt. Håndterer en lang række anvendelsestemperaturer og har fremragende termisk og oxidationsstabilitet. **Hovedanvendelse:** I absorptionsoliesøjler designet til at fjerne spor af hexan fra blandinger af damp/luft/hexan. Som formolie til fremstilling af dåser i både to og tre dele til føde- og drikkevareindustrien. I lukkede kredsløbs- og varmetransmissonssystemer uden tryk med en bulkolietemperatur på ca. -30 °C til 280 °C, hvor der kan opstå direkte fødevarekontakt.	CASSIDA FLUID DC 20	23	4,8
	CASSIDA FLUID DC 32	32	6

CASSIDA FLUID DCE 15 | CASSIDA FLUID DCE 15 Spray

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Syntetisk, direkte kontakt-olie med mineralolie uden kulbrinte til fødevareforarbejdningsanvendelser i levneds- og nydelsesmiddelindustrien. **Hovedanvendelse:** Slipmiddel til brug på grillriste, brødforme, skæremaskiner, udbeningsborde, skærebrætter og andre hårde flader for at forhindre fødevarer i at klæbe under forarbejdning. Smøre- og formolie til dejdelingsmaskine og til fremstilling af dåser i både to og tre dele til føde- og drikkevareindustrien (stansning, dybstansning og bøjning). Stansning og dybstansning af aluminiumsfolier til fødevareemballering. Smøring af let belastede kæder.	CASSIDA FLUID DCE 15	31	14,8
	CASSIDA FLUID DCE 15 SPRAY	31*	14,8*

* uden drivgas

GEAROLIER

CASSIDA FLUID GL 150 | 220 | 320 | 460 | 680

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, meget højtydende antislid gearolier med lang levetid. Opfylder specifikationerne for DIN 51517 CLP og ISO 6743/6. **Hovedanvendelse:** Egnet til tandhjulskasser på udstyr til fødevarehåndtering og -forarbejdning. Kan også bruges til almen maskinsmøring, fx. på kæder.	CASSIDA FLUID GL 150	150	19
	CASSIDA FLUID GL 220	220	25
	CASSIDA FLUID GL 320	320	33
	CASSIDA FLUID GL 460	460	44
	CASSIDA FLUID GL 680	680	59

CASSIDA FLUID GLE 150 | 220

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk, højtydende antislid gearolier til brug i levnedsmiddelkonserveringsindustrien. Smører fremragende, selv under driftsforhold hvor produktet kan udsættes for kontaminering med vand, saft og fødevarer. CASSIDA FLUID GLE udelukker disse fremmedlegemer og beskytter således metalflader mod slid og korrosion. Godkendt af Angelus Can Seaming Company til smøring af dåselukkemaskiner. **Hovedanvendelse:** Smøring af drejelige dåselukkemaskiner, herunder både indkapslede og systemer uden genbrug, og af cirkulerende systemer og lejeoliesystemer, hvor der kan opstå kontaminering med vand eller safter fra fødevarer.	CASSIDA FLUID GLE 150	150	19
	CASSIDA FLUID GLE 220	220	25

CASSIDA FLUID WG 220 | 320 | 460 | 680 | 1000

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, højtydende tandhjulsvæsker til snekkehjulskasser. Høj modstandsdygtighed overfor mikrogrubetæring. Exceptionel termisk stabilitet og korrosionsbeskyttelse. Exceptionel lavfriktionsegenskaber, der skaber effektiv kraftoverføring. Opfylder specifikationerne for DIN 51717 CLP og ISO 6743/6. **Hovedanvendelse:** Til smøring af snekkehjulskasser i fødevareforarbejdningsfabrikker. Ideel til alle snekkehjulsanvendelser. Egnet til brug i situationer, hvor udstyret rengøres regelmæssigt før og efter brug, og hvor vand kan trænge ind i smøremidlet.	CASSIDA FLUID WG 220	220	42
	CASSIDA FLUID WG 320	320	61
	CASSIDA FLUID WG 460	460	83
	CASSIDA FLUID WG 680	680	122
	CASSIDA FLUID WG 1000	1000	163

HYDRAULIKOLIER

CASSIDA FLUID HF 15 | 32 | 46 | 68 | 100

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, højtydende antislid hydraulikolier med lang levetid. Opfylder specifikationerne for ISO 6743/4 HM, DIN 51524 HLP, HVLP og DIN 51517 CLP (ISO 68 og ISO 100). **Hovedanvendelse:** Hydrauliksystemer, hydrostatiske tandhjuls- og styresystemer, glide- og antifriktionslejer på udstyr til fødevareforarbejdning.	CASSIDA FLUID HF 15	15	3,6
	CASSIDA FLUID HF 32	32	6
	CASSIDA FLUID HF 46	46	8
	CASSIDA FLUID HF 68	68	11
	CASSIDA FLUID HF 100	100	14

CASSIDA FLUID HFS 46 | 68

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, højtydende antislid hydraulikolier med lang levetid og øget opløselighed og smøreevne. Modstår dannelsen af skadelige oxidationsprodukter selv ved forhøjede temperaturer. Opfylder specifikationerne for ISO 6743/4 HV og DIN 51524 HLP, HVLP og DIN 51517 CLP (HFS 68). **Hovedanvendelse:** Hydrauliksystemer, hydrostatiske tandhjuls- og styresystemer, glide og antifriktionslejer på udstyr til fødevarehåndtering og -forarbejdning. Den kan bruges i krævende støbeindsprøjtnings-maskiner.	CASSIDA FLUID HFS 46	46	8
	CASSIDA FLUID HFS 68	68	11

VAKUUMPUMPEOLIER

CASSIDA FLUID VP 68 | 100

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Fuldsyntetiske, højtydende vakuumpumpeolier. **Hovedanvendelse:** Vakuumpumper, der producerer et middelvakuum, som bruges i forarbejdningen af føde- og drikkevarer og emballeringsindustrien.	CASSIDA FLUID VP 68	68	10,5
	CASSIDA FLUID VP 100	100	14

VEDLIGEHOLDELSESOLIER og SPECIALPRODUKTER

CASSIDA FLUID FL 5 | FL 5 Spray

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk, gennemtrængende olie med fremragende krybe- og gennemtrængningsegenskaber. Kapillareffekt muliggør hurtig gennemtrængning mellem rustne og indlejrede kontaktflader. Smører og beskytter mod korrosion. Har en neutral lugt og smag. **Hovedanvendelse:** Gennemtrængningsolie til brug i fødevaregodkendt udstyr. Kan bruges til afmontering af skruer, låsemøtrikker og andre komponenter. Beskytter metalkomponenter mod korrosion. Kan bruges til smøring af forskellige ikke-krævende anvendelser, hvor der kræves fødevaregodkendte smøremidler.	CASSIDA FLUID FL 5	3,8	1,1
	CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY	3,8*	1,1*

* uden drivgas

CASSIDA SILICONE FLUID | CASSIDA SILICONE FLUID Spray

		Typisk viskositet ved 25 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Silikonebaseret, fuldsyntetisk universalolie. Termisk stabilitet på op til 250 °C. Fremragende klæbeegenskaber forhindrer afslyngning og udvaskning af både koldt og varmt vand. Fortrænger hurtigt vand. Skabt til brug på metal-til-ikke-metal- eller ikke-metal-til-ikke-metal-kontaktflader. **Hovedanvendelse:** Til smøring af transportører, langsomt drejende maskiner: små lejer ved langsom hastighed og tappunkter i udstyr i fødevareindustrien.	CASSIDA SILICONE FLUID	350	270
	CASSIDA SILICONE FLUID Spray	1000*	730*

* uden drivgas

CASSIDA PTFE DRY Spray

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]
Syntetisk universalt smøremiddel til PTFE og vedligeholdelse, baseret på en unik blanding af komponenter. **Hovedanvendelse:** Til brug på bånd, kurveskiver, kabler, transportører, glideskinner, samlinger, tapper, lifte, skiver, skruedele, bolte, rullelejer, haner, ventiler og mange andre bevægelige dele. Til smøring og beskyttelse af forseglinger og føringer, som drives i fødevaremiljøer, farmaceutiske miljøer og andre rene miljøer, hvor der er mulighed for tilfældig fødevarekontakt.	CASSIDA PTFE DRY SPRAY	0,8*

* inklusive opløsningsmiddel

VEDLIGEHOLDELSESOLIER og SPECIALPRODUKTER

CASSIDA FLUID CP | CASSIDA FLUID CP Spray

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Fuldsyntetisk korrosionsbeskyttende olie, der er nem at håndtere, med fremragende ydeevne i forarbejdningen af føde- og drikkevarer og emballageindustrien. Lægger en tynd, meget effektiv molekylærfilm på komponenter. **Hovedanvendelse:** Beskyttelse af alle slags maskiner under forsendelse og distribuering. Til metaldele og værktøjer efter galvaniske konditionerings- og rengøringsprocesser. Til tandhjulskassehuse, tandhjul, tætninger, drivaksler, måleværktøjer, præcisions-værktøjer osv. Som en midlertidig beskyttelse af underenheder.	CASSIDA FLUID CP	4,9*	3,8*
	CASSIDA FLUID CP SPRAY	4,9**	3,8**

* inklusive opløsningsmiddel
** uden drivgas, inklusive opløsningsmiddel

CASSIDA COOLANT

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Propylenbaseret væske, som indeholder korrosionsbeskyttende tilsætningsstoffer, til brug i lukkede systemer til afkøling, køling eller opvarmning af føde- eller drikkevarer i anvendelser i fødevareindustrien. Designet til brug i blandinger med drikkevand. Egnet til drift i området -45 °C til 120 °C. **Hovedanvendelse:** Sekundær køling eller opvarmning i føde- og drikkevareindustrien. Til brug i lukkede kølesystemer, herunder dem hvor der er mulighed for tilfældig fødevarekontakt. Må ikke bruges til anvendelser, hvor der er direkte kontakt mellem fødevarer og kølemiddel.	CASSIDA COOLANT	47	17

Til dine notater

CASSIDA SMØREFEDT

CASSIDA smørefedt er udelukkende baseret på syntetiske stoffer og opfylder de samme tekniske krav som smøremidler til ikkefødevarer – dvs. til at reducere friktion og slid eller til at beskytte mod korrosion. I føde- og drikkevareindustrien understøtter de maksimal fødevaresikkerhed. Med vores udvalg af CASSIDA smørefedt dækker vi alle de anvendelser, hvor der er mulighed for tilfældig fødevarekontakt – som det er tilfældet i forskellige grene af føde- og drikkevareindustrien.

Udvalget af CASSIDA smørefedt omfatter direkte kontakt-smøremidler, som af sikkerhedsårsager er både NSF H1- og 3H-registreret. Det betyder, at smøremidlerne kan bruges til tilfældig fødevarekontakt og til brug som slipmiddel på hårde overflader, som er i direkte kontakt med kød og fjerkræ.

Vores udvalg af CASSIDA GREASE EPS smøremidler er udviklet mhp. en høj ydeevne og slidbeskyttelse til maskiner, der drives under høje tryk og belastninger.

Ved lavere hastigheder, høje tryk og høje belastninger, kræves der et tungt smørefedt, som hjælper til at beskytte maskinen. Vi tilbyder CASSIDA smørefedt, der er særligt designet til anvendelser med tung belastning og stødbelastning.

Andre produktserier indbefatter smørefedt med høj vandmodstand, monteringspastaer og smørefedt til lave temperaturer.

Oversigt over CASSIDA smørefedt

Almindelig belastning	CASSIDA GREASE RLS 000 | 00 | 0 | 1 | 2 24
Meget højt tryk	CASSIDA GREASE EPS 00 | 1 | 2 24
Svær belastning	CASSIDA GREASE HDS 00 | 2 24
Specialprodukter	CASSIDA GREASE GTS 2 | GTS SPRAY 25
	CASSIDA GREASE GTX 2 | 0 25
	CASSIDA GREASE HTS 2 25
	CASSIDA GREASE LTS 1 26
	CASSIDA GREASE P 1 26
	CASSIDA GREASE CLEAR 2 26
	CASSIDA GREASE MD 2 26
	CASSIDA GREASE FC 1 | 2 27
	CASSIDA PASTE AP 27

ALMINDELIG BELASTNING

CASSIDA GREASE RLS 000 | 00 | 0 | 1 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende, aluminium-kompleks smørefedt ved almindelig belastning med syntetisk basisvæske. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer, lejeskåle og forbindelsesled på udstyr til fødevareforarbejdning. CASSIDA GREASE RLS 0 og 00 anbefales især til centraliserede smøresystemer eller andre lignende systemer, hvor det kan være svært at dosere et NLGI 2 smørefedt.	CASSIDA GREASE RLS 000	100	13	<000
	CASSIDA GREASE RLS 00	100	13	00
	CASSIDA GREASE RLS 0	150	18	0
	CASSIDA GREASE RLS 1	150	18	1
	CASSIDA GREASE RLS 2	150	18	2

MEGET HØJT TRYK

CASSIDA GREASE EPS 00 | 1 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende, aluminium-kompleks smørefedt ved meget højt tryk med syntetisk basisvæske. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer, lejeskåle og forbindelsesled på udstyr til fødevareforarbejdning, særligt hvor der opstår høje tryk og belastninger, høje temperaturer og vandsprøjt. CASSIDA GREASE RLS 00 anbefales især til centraliserede smøresystemer og indkapslede tandhjul.	CASSIDA GREASE EPS 00	220	25	00
	CASSIDA GREASE EPS 1	220	25	1
	CASSIDA GREASE EPS 2	220	25	2

SVÆR BELASTNING

CASSIDA GREASE HDS 00 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende, aluminium-kompleks smørefedt med høj viskositet ved svær belastning med syntetisk basisvæske. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer, lejeskåle og forbindelsesled på udstyr til fødevareforarbejdning, særligt hvor der er langsomme hastigheder, høje tryk og belastninger, høje temperaturer og vandsprøjt. CASSIDA GREASE HDS 00 anbefales til åbne tandhjul og centraliserede smøresystemer.	CASSIDA GREASE HDS 00	800	68	00
	CASSIDA GREASE HDS 2	800	68	2

SPECIALPRODUKTER

CASSIDA GREASE GTS 2 | GTS SPRAY

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Specialiseret, calciumsulfonat-kompleks smørefedt ved meget højt tryk med syntetisk basisvæske. Fremragende egenskaber til meget højt tryk, antislid og korrosionsforebyggelse. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer på elektriske motorer, pumper, transportører, blandere, tandhjulsenheder og lejer ved middel til høj hastighed, der drives ved op til 170 °C.	CASSIDA GREASE GTS 2	85	12,8	2
	CASSIDA GREASE GTS SPRAY	85*	12,8*	2*

* uden drivgas

CASSIDA GREASE GTX 0 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende, calciumsulfonat-kompleks smørefedt ved meget højt tryk med syntetisk basisvæske. Fremragende egenskaber ved meget højt tryk, antislid og korrosionsforebyggelse. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer på elektriske motorer, pumper, transportører, blandere, tandhjulsenheder og lejer. Højt belastede og stødbelastede anvendelser med lejer ved lav til middel hastighed, der drives ved op til 180 °C, såsom maskiner til forarbejdning af mad til kæledyr og foder.	CASSIDA GREASE GTX 0	460	44	0
	CASSIDA GREASE GTX 2	460	44	2

CASSIDA GREASE HTS 2

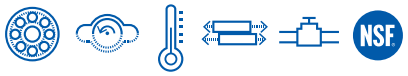
		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Uorganisk fortykket smørefedt med syntetisk basisvæske. **Hovedanvendelse:** Egnet til anvendelser på udstyr til fødevareforarbejdning, hvor der kan opleves høje temperaturer (højst 220 °C).	CASSIDA GREASE HTS 2	400	40	2

SPECIALPRODUKTER

CASSIDA GREASE LTS 1

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende aluminium-kompleks smørefedt med syntetisk basisvæske og lav viskositet. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer, lejeskåle og forbindelsesled på udstyr til fødevareforarbejdning. Anbefales især til brug på kolde opbevaringssteder med temperaturer på ned til -50 °C.	CASSIDA GREASE LTS 1	20	4,5	1

CASSIDA GREASE P 1



		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Specialproduceret højtydende smørefedt. Uorganisk fortykket smørefedt med fuldsyntetiske basisvæsker. **Hovedanvendelse:** Smøring af højt belastede glide- eller rullelejer, samlinger, forbindelsesled og skinner på op til 150 °C (højst 180 °C) og beskyttelse af forseglinger og føringer.	CASSIDA GREASE P 1	770	65	1

CASSIDA GREASE CLEAR 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Uorganisk fortykket klart smørefedt med syntetisk basisvæske og særdeles mikroniseret hvidt fast smøremiddel (PTFE). **Hovedanvendelse:** Smøring af glide- eller rullelejer, samlinger, forbindelsesled og skinner. Smøring og beskyttelse af forseglinger og føringer, som drives i fødevaremiljøer, farmaceutiske miljøer og andre rene miljøer.	CASSIDA GREASE CLEAR 2	75	11,5	2

CASSIDA GREASE MD 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Højtydende, silikonebaseret specialiseret smørefedt, særligt udviklet til smøring og forsegling af haner, ventiler og muffer med EPDM-forseglinger. Egnet til brug med andre forseglingsmaterialer, som normalvis bruges i smøre-systemer i fødevaremaskiner. God modstandsdygtighed overfor varmt vand, damp og desinficerende opløsninger. **Hovedanvendelse:** Haner, flowmålere og muffer, der bruges til håndtering af vand, drinks og øl. Forseglinger på autoklaver og sterilisatorer. Egnet til vedvarende drift ved temperaturer på op til 180 °C og kortvarig eksponering for temperaturer, der ikke overstiger 250 °C.	CASSIDA GREASE MD 2	650	250	2–3

SPECIALPRODUKTER

CASSIDA GREASE FC 1 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Fuldsyntetisk, højtydende smørefedt til høje temperaturer til lejer og forseglinger med smøring til fuld levetid, som bruges under ekstreme temperaturer og/eller i aggressive miljøer. Kendetegnet ved effektiv antikorrosionsforebyggelse. Fremragende elastomerkompatibilitet. Egnet til anvendelser, hvor komponenter kan udsættes for reaktive kemikalier og gasser. Bliver kemisk inaktiv eller ikkereaktiv i tilfælde af kontakt med stærke syrer, alkali og halogener. Fremragende elastomerkompatibilitet. **Hovedanvendelse:** Glide/rullelejeelementer, samlinger, mikrolejer, præcisionsværktøjer, forbindelsesled og mekaniske forseglinger. Egnet til vedvarende drift ved temperaturer på op til 260 °C og kortvarig eksponering for temperaturer, der ikke overstiger 300 °C.	CASSIDA GREASE FC 1	510	47	1
	CASSIDA GREASE FC 2	510	47	2

CASSIDA PASTE AP

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Syntetisk monterings/afmonteringspasta til udstyr til føde- og drikkevareforarbejdning. **Hovedanvendelse:** Monterings- og afmonteringspasta med en yderst bred vifte af anvendelser, fx. skruepasta til ædelstål for at optimere tilspændingsmomentet, montering og presning af lejer og plader, hjul og bolte, til smøring af justeringsmekanismer samt opdorning, bøjning, udstansning, presning og stempling. Beskytter mod gnidningskorrosion. Beskytter mod adhæsivt slid – nem afmontering.	CASSIDA PASTE AP	85	12	1

Til dine notater

CASSIDA FM SERIEN

FM-serien i CASSIDAs produktportefølje er hvid oliebaserede eller halv-syntetiskbaserede smøreolier og smørefedt til fødevarer. De bruges i lignende anvendelser som CASSIDA serien. FM-smøremidler foretrækkes især i tilfælde af smøring uden genbrug – som det fx. er tilfældet med dyrefoder- og drikkevareindustrien.

Oversigt over den halv-syntetisk- eller hvid oliebaseret CASSIDA FM serie

Hydraulikolier	CASSIDA FM HF 32 | 46 | 68 | 100 32
Gearolier	CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150 32
	CASSIDA FM GEAR OIL 220 | 460 32
Specialolier	CASSIDA FM FLUID DC 20 | 68 33
	CASSIDA FM FLUID RC 150 33
	CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32 33
	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32 33
	CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID..... 34
Smørefedt	CASSIDA FM GREASE DC 2 | FM GREASE DC Spray..... 34
	CASSIDA FM GREASE HD 1.5 | 2 35
Fedtsprøjte	HD GREASE GUN CASSIDA..... 35

HYDRAULIKOLIER

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 32 | 46 | 68 | 100

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Hydraulikolier til udstyr til føde- og drikkevareforarbejdning. **Hovedanvendelse:** Hydrauliksystemer, hydrostatiske tandhjuls- og styresystemer, glide- og antifriktionslejer på udstyr til fødevareforarbejdning.	CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 32	32	5,7
	CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 46	46	7
	CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 68	68	9
	CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 100	100	11,5

GEAROLIER

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Specialiseret antislid smøremiddel til tandhjul, særligt designet til brug levnedsmiddel- og drikkevarekonservingsindustrien. Yder god smøring, selv under driftsforhold hvor det udsættes for kontaminering med vand, saft og fødevarer. Udelukker disse fremmedlegemer og beskytter således metalflader mod slid og korrosion. Må kun bruges til systemer uden genbrug. **Hovedanvendelse:** Egnet til tandhjulskasser på dåselukkemaskiner til fødevarehåndtering og -forarbejdning. Kan også bruges til almen maskinsmøring.	CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150	150	15

CASSIDA FM GEAR OIL 220 | 460

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Smøremidler til tandhjul til føde- og drikkevareforarbejdning. **Hovedanvendelse:** Egnet til tandhjulskasser på udstyr til fødevarehåndtering og -forarbejdning. Kan også bruges til almen maskinsmøring eller som en skyllevæske.	CASSIDA FM GEAR OIL 220	220	20
	CASSIDA FM GEAR OIL 460	460	30

SPECIALOLIER

CASSIDA FM FLUID DC 20 | 68

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Hvid mineralolie, til universalbrug, olier med lav flygtighed, egnet til anvendelser med både direkte og tilfældig fødevarekontakt. Kan håndtere en lang række anvendelser. **Hovedanvendelse:** Absorptionsolier til genanvendelsesystemer for opløsningsmidler på fabrik for udvinding af spiseolie. Slipmiddel til brug på grillriste, brødforme, skæremaskiner, udbeningsborde, skærebrætter og andre hårde flader for at forhindre fødevarer i at klæbe under forarbejdning. Formolier til fremstilling af dåser i både to og tre dele til føde- og drikkevareindustrien.	CASSIDA FM FLUID DC 20	22	4
	CASSIDA FM FLUID DC 68	68	9,5

CASSIDA FM FLUID RC 150

		Typisk viskositet ved 20 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]
Særlige højtydende smøremiddel, særligt udviklet til brug i drejeligt kogeudstyr i levnedsmiddel- og drikkevarekonserveringsfabrikker. Yder god smøring, selv under drift på steder, hvor de udsættes for kontaminering med vand. **Hovedanvendelse:** Til brug i de centraliserede systemer af drejelige kogekar og sterilisatorer, som smører dåseombytningsventilen og andre bevægelige komponenter.	CASSIDA FM FLUID RC 150	150	15,5

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Specialproduceret rengørings- og skyllekoncentrat til varmetransmissionssystemer i føde- og drikkevareindustrien. **Hovedanvendelse:** FM FLUSHING FLUID 32 anbefales til brug i lukkede varmetransmissionssystemer, der lider under kulstofdannelse pga. termisk og oxidativ nedbrydning.	CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32	31	5,2

CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Højtydende varmetransmissionsolie. Håndterer en lang række anvendelsestemperaturer og har fremragende termisk og oxidationsstabilitet til at minimere cracking og fremme en lang levetid. **Hovedanvendelse:** Til varmetransmissionssystemer uden tryk og med lukket kredsløb med et bulkolietemperaturområde på ca. -10 °C til maks. +325 °C, hvor varmeelementernes overfladetemperatur (oliefilmtemperatur) ikke må overstige +340 °C.	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	35	6

SPECIALOLIER

CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]
Rengøring baseret på emulgerbar olie og koncentrat til rustbeskyttelse. Designet til brug i blandinger med drikkevand på maskinflader i føde- og sukkervareforarbejdningsindustrien. **Hovedanvendelse:** Til rengøring og skylning af sukker eller sukkerbaserede aflejringer på udstyr til føde- og drikkevareforarbejdning. Til frit bevægelige dele eller skruer og bolte, der sidder fast pga. sukkeraflejringer. Til smøring af let belastede lejer og glideføringer, særligt hvor der er sandsynlighed for dannelse af sukkeraflejringer.	CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID	36	5,7

SMØREFEDT

CASSIDA FM GREASE DC 2 | CASSIDA FM GREASE DC SPRAY

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Smørefedt af hvid mineralolie, til universalbrug, egnet til anvendelser med både direkte og tilfældig fødevarekontakt. Kan håndtere en lang række anvendelser. **Hovedanvendelse:** Til brug som slipmiddel på grillriste, brødforme, skæremaskiner, udbeningsborde, skærebrætter og andre hårde flader ved direkte fødevarekontakt for at forhindre fødevarer i at klæbe under forarbejdning. Smøring og beskyttelse af forseglinger, føringer, lejer og klinger, som drives i fødevaremiljøer, farmaceutiske miljøer og andre rene miljøer, hvor direkte fødevarekontakt er uundgåeligt.	CASSIDA FM GREASE DC 2	100	11	2
	CASSIDA FM GREASE DC 2 SPRAY	100	11	00*

* uden drivgas

SMØREFEDT

CASSIDA FM GREASE HD 1.5 | 2

		Typisk viskositet ved 40 °C [mm²/s]	Typisk viskositet ved 100 °C [mm²/s]	NLGI-klasse
Modificeret aluminium-kompleks smørefedt til svær belastning ved meget højt tryk. **Hovedanvendelse:** Til brug på lejer og lejer til rulleelementer ved lav til middel hastighed i anvendelser med tung belastning og stødbelastninger. Anbefales til brug i maskiner, der kræver jævnlig udskiftning af smørefedtet, eller som har en høj produktforbrugs-hastighed, såsom forarbejdningsmaskiner til foder til kæledyr og besætninger.	CASSIDA FM GREASE HD 1.5	550	38	1,5
	CASSIDA FM GREASE HD 2	550	38	2

FEDTSPRØJTE

HD GREASE GUN CASSIDA

Tohåndssprøjten garanterer ren og sikker smøring af maskiner i fødevareindustrien. Den fordeler en stor mængde smøremiddel for hvert tryk. Der opnås særlig nem håndtering ved brugen af tilsvarende patroner med et skruelåg.

Sprøjten er forsmurt med fødevaregodkendt smørefedt, hvilket sikrer den størst mulige fødevaresikkerhed.

- Driftstryk på op til 400 bar/5.800 psi
- Ergonomiske greb til optimal påføring
- Et tvillinglåsesystem beskytter stemplet mod slid og forhindrer smørefedt i at strømme ud af stemplet.
- Beskyttelseslåg forhindrer kontaminering for enden af slangen.
- Fleksibel forstærket slange for optimal adgang til smørepunkterne
- Ydelse: 1,5 cm^3/tryk
- Fås med 500 g. SR-patroner
- Fuldstændig udladning af SR-patronen pga. særlig stempelform
- Farvekoder på patronerne sikrer, at de forskellige smøremidler ikke blandes sammen.

Oplysningerne indeholdt i denne produktinformation er baseret på den erfaring og knowhow, som FUCHS LUBRITECH har gjort sig under udviklingen og fremstillingen af smøremidler, og repræsenterer de nyeste på markedet. Vores produkters ydeevne kan påvirkes af en række faktorer, særligt den specifikke brug, påføringsmetoden, driftsmiljøet, forbehandling af komponenterne, muligheden for ekstern kontaminering osv. Derfor er det ikke muligt at fremsætte universelt gyldige udsagn om vores produkters funktion. Oplysninger i denne produktinformation repræsenterer generelle, ikke-bindende retningslinjer. Der gives ingen udtrykte eller indirekte garantier for produktets egenskaber eller dets egnethed til en given anvendelse.

Vi anbefaler derfor, at du rådfører dig hos en smøremiddelsingeniør hos FUCHS for at drøfte anvendelsesbetingelser og produktets præstationskriterier, inden produktet tages i brug. Det er brugerens ansvar at teste produktets funktionelle egnethed og at bruge det tilsvarende omhyggeligt.

Vores produkter gennemgår vedvarende forbedring. Derfor forbeholder vi os retten til at ændre vores produktserie, produkterne og deres fremstillingsprocesser samt alle oplysninger på vores produktinformationsark når som helst og uden varsel. Med udgivelsen af denne produktinformation ophører gyldigheden af alle tidligere udgaver.

Enhver form for gengivelse kræver forinden en skriftlig tilladelse fra FUCHS LUBRITECH.

© FUCHS LUBRITECH Alle rettigheder forbeholdt. Udgave 07/2017

CASSIDA fødevaregodkendte smøremidler

Der er behov for erfarne ingeniører indenfor anvendelsetil at skabe innovative smøremidler

Ekspertrådgivning bør altid gå forud for en udskiftning af smøremiddel til en bestemt anvendelse. Først derefter er det muligt at vælge det bedste smøremiddelsystem. Erfarne ingeniører fra FUCHS rådgiver gerne om produkter til den relevante anvendelse og også om hele vores udvalg af smøremidler.

FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS
Tuborg Boulevard 12,3
2900 Hellerup
CVR. Nr. 35 89 22 73
www.fuchs.com/dk

Ordre og levering:
Tlf: 32 46 3000
bestil@fuchs-oil.com

DK 2018-01 / Art 58