





**FUCHS.
EIN PARTNER, AUF DEN SIE SICH
VERLASSEN KÖNNEN.**

FUCHS Produkte für Wandler-Automatikgetriebe und Doppelkupplungsgetriebe sind das Ergebnis modernster Forschung und Entwicklung des größten, unabhängigen Schmierstoff-Spezialisten weltweit. Maßgeschneidert auf die Anforderungen moderner Hightech-Automatikgetriebe: leistungsstark, extrem belastbar, kraftstoffsparend und mit maximalem Verschleißschutz.

Spitzenqualität - Made in Germany.

Automatikgetriebeölspülungen – Eine echte Renditechance

Die Anzahl der Fahrzeuge, die mit Doppelkupplungs- und Automatikgetrieben ausgestattet sind, nimmt stetig zu. Damit steigen die Getriebeölverbrauchsmengen kontinuierlich an während die Motorenölmengen im Service tendenziell sinken.

Mit der Automatikgetriebeölspülungen können Sie zusätzliche Erträge erwirtschaften. Als FUCHS Gear+ Partner können Sie sich die Alleinstellung in Ihrem Markt sichern und ein margenstarkes Geschäft mit Zukunft etablieren. Nutzen Sie dieses einzigartige Konzept von FUCHS für Ihren Betrieb.

Ein umfassendes Programm, welches Sie bei den folgenden Themen unterstützt:

- Weltweit einzigartiges Getriebeölsortiment für jeden Fuhrpark mit zahlreichen Freigaben von Fahrzeug- und Getriebeherstellern
- FUCHS Gear+ Spülung: Spülen von Automatikgetrieben mit unserem Multibrand Spülgerät von unserem Premiumpartner MAHLE. Optional auch als Ausführung ATX 190 für Mercedes-Benz entwickelt und von MB freigegeben
- FUCHS Gear+ Füllsystem: Vollautomatische Wartung für Automatikgetriebe
- FUCHS Gear+ Display: Ordnungsgemäße Lagerhaltung von FUCHS Schmierstoffen
- FUCHS Gear+ Schulung: Einweisung im Einsatz des Automatikgetriebeölspülgerätes. inkl. eigener Support Hotline
- Anschauliche Erklärvideos zum Thema Automatikgetriebeölspülung
- Weitere verkaufsunterstützende Materialien (Poster, Flyer, Werbetafel, Schaufensterbeschriftung)



Stetiger Anstieg von Getriebeölmengen

Der Anteil an Fahrzeugen, die werksseitig mit einem Automatikgetriebe bestellt werden, ist stark angestiegen; immer mehr Fahrzeugmodelle werden ausschließlich mit einem Automatikgetriebe ausgeliefert.

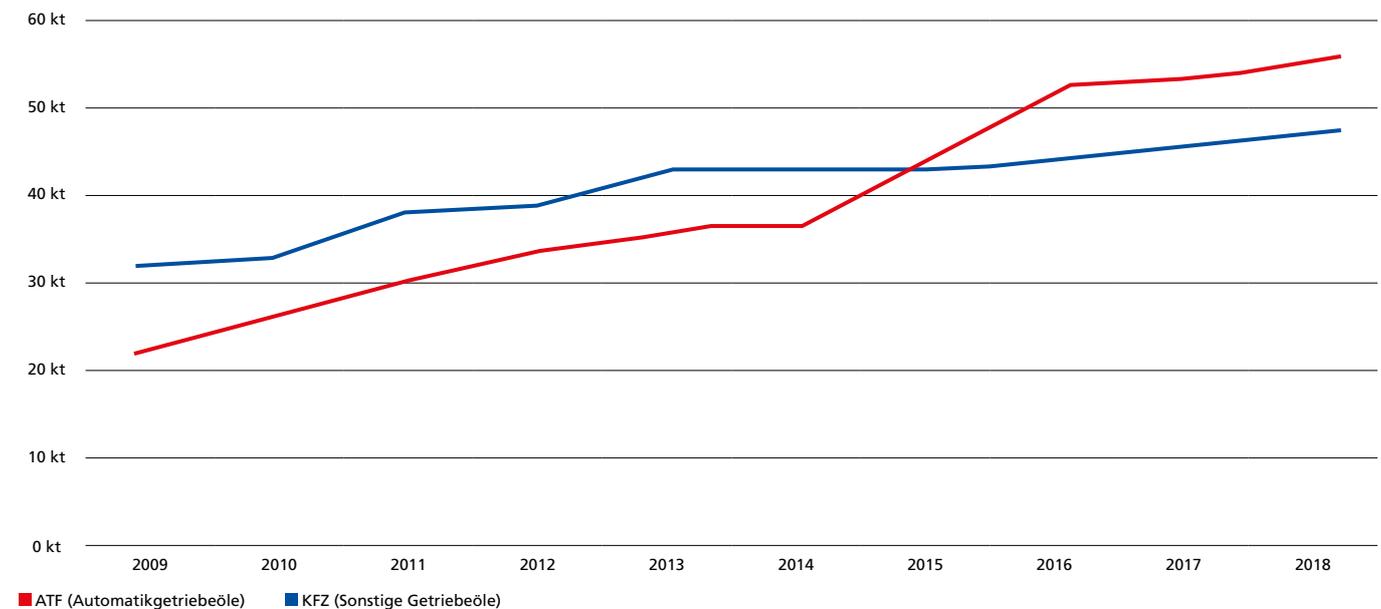
Die Ursache:

Optimierung des Kraftstoffverbrauches und somit Senkung der Emissionen sowie der steigende Fahrkomfort. Mehr Getriebe, die werksseitig mit einem über die Nutzungsdauer enorm belasteten und verschleißenden ATF-Öl ausgeliefert werden, bringen einen stark angestiegenen Bedarf an ATF Wechseln und Spülungen mit sich.

Die Prognose:

Bald gehört der ATF-Service zu einem Standard, mit dem Sie schon heute Ihrer Kundschaft eine vollständige Wartung und gleichzeitig auch Problemlösung anbieten können – Wir unterstützen Sie gerne dabei!

Entwicklung Getriebeölmenge am Beispiel Deutschland 2009-2018 in Tausend Tonnen



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
KFZ	31.981	33.406	37.682	39.150	42.926	43.239	42.896	44.009	45.835	47.669
ATF	21.521	25.454	30.020	33.343	35.874	37.040	44.322	52.528	53.570	56.756

Automatikgetriebeespülung – ein profitables Geschäft

Professionelle Automatikgetriebeespülungen werden bislang selten angeboten, da viele Werkstätten die Relevanz dieser Thematik unterschätzen. Gerade kleinere Fachbetriebe, welche die Geräte-Investition sowie den Schulungsbedarf nicht scheuen, profitieren von diesem noch nicht allzu verbreiteten Geschäftsfeld der Automatikgetriebeespülung. Da die Verbreitung von Automatikgetrieben und die Nachfrage der Kundschaft nach Automatikgetriebeespülungen wachsen, werden die entsprechend ausgestatteten Fachbetriebe häufig von größeren Autohandelsgruppen und überregional von Vielfahrern und Autoliebhabern beauftragt.

Das ist Ihre Möglichkeit, sich durch diese exklusive Dienstleistung die Alleinstellung in Ihrem Markt zu sichern und Ihren Betrieb noch erfolgreicher zu positionieren.

FUCHS unterstützt Sie dabei, besagtes Geschäft attraktiv und nachhaltig aufzubauen, damit Sie schon bald Ihre Kundschaft mit dieser exklusiven Dienstleistung erfolgreich an Ihre Werkstatt binden können.

Die folgende Beispiel-Kalkulation kann Ihnen einen Überblick geben, wie schnell sich die Anschaffung eines Automatikgetriebeespülgerätes rentiert und wie viel Ertrag Sie erwartet:

Automatikgetriebeespülung einer PKW-Limousine mit 7-Gang Automatikgetriebe (wiederverwendbare Ölwanne)

Durchführung	Getriebeöl 9 L TITAN ATF Sorte zu € 26,90 / L	Zubehör (Filter, Dichtung, 2 Magnete, 6 Aluschrauben)	Verkaufspreis (exemplarischer Verkaufspreis)
€ 180,-	€ 242,-	€ 80,-	€ 549,-
Lohnkosten für 2 Mannstunden	Getriebeöl 9 L TITAN ATF Sorte zu € 8,77 / L	Zubehör (Filter, Dichtung, 2 Magnete, 6 Aluschrauben)	Kosten für die Werkstatt
€ 64,-	€ 79,-	€ 45,-	€ 188,-

Kosten für
den Kunden

€ 549,-

–

Kosten für
die Werkstatt

€ 188,-

=

Ertrag pro
Spülung

€ 361,-

Amortisierung nach 18 Spülungen bei einem Gerätepreis von € 6.299,-

FUCHS Gear+ Spülgerät

Benutzerfreundliches Design und modernste Technologie

Die Vorteile auf einem Blick

- Marken Multibrand Spülgerät
- Ohne aggressive und kostenintensive Reiniger
- Verlustfreie Spülung (bis zu 50% weniger Frischöl-Einsatz)
- Hochwertige Konstruktion
- Sicherer und bequemer Ölwechsel
- Intuitive und einfache Bedienung

FUCHS Vorteilspaket*

€ 6.299,-

Gear+Paket bestehend aus:

- + FUCHS Gear+ Spülgerät
- + Adapterset Basic 1 und Basic 2
- + optionale Adapter nach Kundenbedarf
- + professionelle Geräteeinweisung
- + Support Hotline
- + optional zusätzlich Praxis Einweisung € 640,-
- + Onboard-Datenbank
- + 12 Monate Webdatenbank inkl. Werbemittelpaket für Ihre Kundenansprache in Verbindung mit einer Vereinbarung
- + Abdeckplane

Änderungen vorbehalten

Die Anzahl der Fahrzeuge mit Automatikgetriebe hat in den letzten Jahren stark zugenommen. Es wird empfohlen, das Getriebesystem durchschnittlich alle 60.000 km zu warten. Mit der richtigen Ausrüstung wie dem Gear+ von FUCHS ist dies eine unkomplizierte Aufgabe.

Fahrzeughersteller empfehlen, Automatikgetriebe zu warten:

- Um hohe Folgekosten bei Problemen zu vermeiden
- Zur Verlängerung der Lebensdauer von ATF-Getrieben
- Um eine gute Fahrzeugleistung aufrechtzuerhalten
- Um Fehlfunktionen durch Verschleiß und verschmutztes ATF zu vermeiden
- Um eine bequemere Fahrt zu gewährleisten



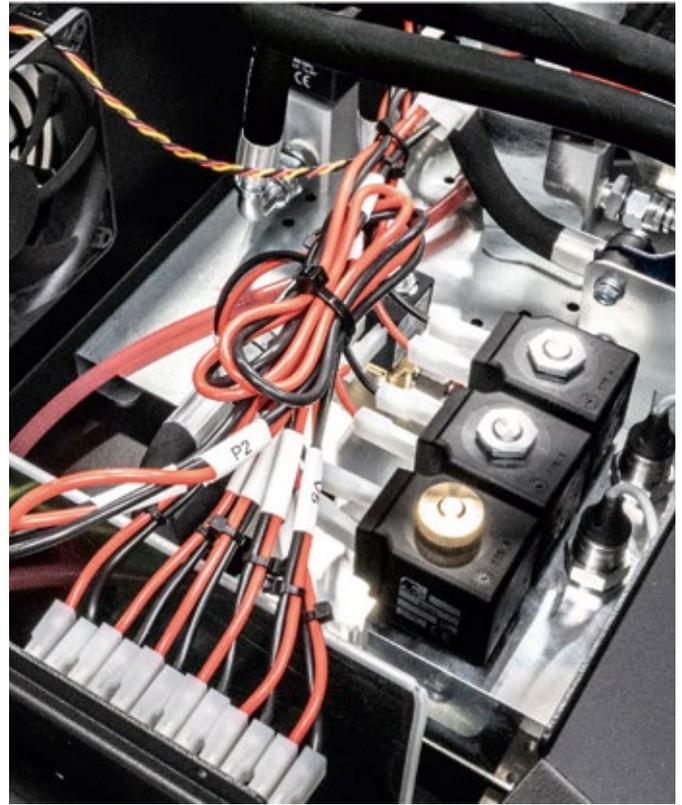
Unsere Lösung: FUCHS Gear+

- Zero Cross: Ein schnelles Programm ermöglicht den sicheren, bequemen Ölwechsel bei höchster Reinheit
- Intelligente Datenbank: Liefert schnell detaillierte Informationen zu den relevanten Fahrzeugspezifikationen und Serviceinformationen, z. B. Öltyp, Füllstand, Adapter und Filter
- Komplet: Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche führt Sie schnell und umfassend durch den automatisierten Wartungsprozess
- Höchster Reinheitsgrad: Keine Verunreinigung des Öls aufgrund der Verwendung von zwei Pumpen, getrennten Ölkreislaufes und eines automatisierten Reinigungsprozesses
- Deutliche Anzeige der Ölqualität und des Getriebeöldrucks während der Wartung
- Einfaches wechseln der Ölarten mit den abnehmbaren Öltanks
- Eine Wartungszeit von nur 5 bis 15 Minuten
- Automatisch geprüfte Schlauchverbindung vor jeder Wartung und angepasste Durchflussrichtung - dies muss nicht mehr manuell geändert werden
- Automatische Kontrolle der Temperatur des Getriebeöls: Der Spülvorgang startet automatisch, sobald das Öl die richtige Temperatur erreicht hat
- Peilstabmodus: Alternative Ölwechsellmethode über das Ölführungsrohr
- Integriertes Verfahren zum Entfernen der Ölwanne und zum Wechseln des Getriebeölfilters



Service- freundlichkeit

Bei der Entwicklung von unserem FUCHS Gear+ Spülgerät haben wir viel Wert daraufgelegt, den Service so einfach wie möglich zu gestalten. Die Linie ist so ausgelegt, dass die wichtigsten Bauteile für die Wartung schnell und einfach zugänglich sind.



FUCHS Gear+ vollautomatische ATF-Station

Bei der Station wird das ATF-Öl durch einen intelligenten, softwaregesteuerten und überwachten Prozess automatisch ausgetauscht. Für einige Anwendungen, wie z. B. den Filterwechsel oder das Starten des Motors, steht eine Bedienungsanleitung zur Verfügung. Zu Beginn ist lediglich die Eingabe der Fahrzeugdaten erforderlich. Die integrierte Datenbank liefert die fahrzeugspezifische ATF-Menge und die dazugehörige Spezifikation. Die automatische ATF-Temperaturerkennung startet den Spülvorgang selbstständig.

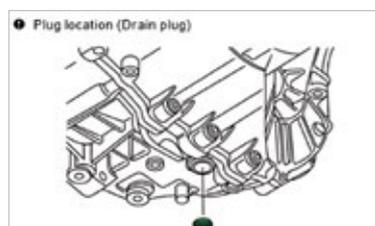
Moderne Elektronik

Sämtliche Wartungsvorgänge werden von moderner Elektronik überwacht, wodurch Schäden an Bauteilen vermieden werden.

- Automatische Rückführungsfunktion:
Verhindert Überdruckschäden
- Automatische Flussrichtungserkennung:
Die integrierten Drucksensoren erfassen stets die richtige Durchflussrichtung des ATF
- Automatische Erfassung der ATF-Temperatur:
Der Spülvorgang wird selbstständig gestartet



Jetzt NEU
unser ATF Gear+ Video



Abbildungen

Die in die Station integrierte Datenbank ermöglicht es, auf schnelle und sichere Weise den richtigen Adapter zu finden. Die WEB Datenbank bietet ausführliche Anleitungen zum Spülvorgang:

- Fahrzeugtyp / Getriebetyp
- ATF-Typ mit Spezifikationen des Fahrzeugherstellers
- ATF-Menge
- Anzugsdrehmomente
- Korrekter Adapter

Zusätzliche Merkmale

Aufgrund der Peilstabfunktion ermöglicht Gear+ das Arbeiten an geschlossenen Getriebesystemen, bei denen der einzige Zugang zur ATF-Flüssigkeit durch einen speziellen Peilstab gewährleistet ist. Wenn das Automatikgetriebe des Fahrzeugs eine niedrige Durchflussrate aufweist, schaltet Gear+ automatisch in den Boost-Modus und beschleunigt so den gesamten Spülvorgang.

Drucker

FUCHS Gear+ Stationen sind mit einem integrierten Drucker ausgestattet. Sämtliche relevanten Daten wie Kunde, Ölmenge usw. können hier mittels Beleg gedruckt werden.

FUCHS Basic-Adaptersatz

ATF-Stationen wechseln nicht nur das gesamte Öl im Automatikgetriebe, sondern reinigen gleichzeitig die dazugehörigen Bauteile. Dank der großen Anzahl an Adapterlösungen wird die komplette Bandbreite der im Markt befindlichen Automatikgetriebe abgedeckt. Die passende Adapterlösung wird im Display der Station angezeigt, womit eine sichere Anwendung gewährleistet wird.

Marke	Basic-Satz 1	Basic-Satz 2	Spezielle Codes
Alfa Romeo	+		
Audi	+	+	
BMW	+	+	+
Chrysler	+	+	+
Citroen	+	+	+
Dodge		+	
Fiat	+	+	+
Ford	+	+	+
GM		+	+
Iveco	+		
Isuzu	+		
Jaguar	+		+
Jeep	+	+	+
Kia	+		
Lancia	+		
Land Rover	+	+	
Mazda	+	+	
Mercedes Benz	+	+	+
MINI			+
Mitsubishi	+	+	+
Nissan		+	
Opel	+	+	
Peugeot		+	+
Porsche	+		
Range Rover	+		
Renault	+	+	
SAAB	+		+
Ssangyong	+		
SEAT	+		
Skoda	+		
Smart			
Subaru	+		
Suzuki		+	+
Toyota		+	+
Volkswagen	+		+
Volvo	+	+	+

TITAN

FFL-Serie DCTF Getriebe

Premium Performance DCTF speziell entwickelt für den Einsatz in VW-Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung.

Bietet herausragende Reibwertperformance und -konstanz über das gesamte Wechselintervall.

Optimaler Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

	Spezifikationen:	Freigaben:	FUCHS Empfehlungen:
FFL 52529	–	JAC DTF630 VW TL 52 182	–
FFL 2	–	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	–
FFL 3	–	MB-Freigabe 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



**Einziges Produkt mit der
Herstellerfreigabe:
VW TL 52 182
(G 052 182)**

Gear+ Verkaufsunterstützung



Gear+
Poster /Flyer
Werbung



Gear+
Display
Ölproben



Gear+
Fensterfolie
individuell

Gear+ Spannband



Über weitere verkaufsunterstützende Materialien berät Ihr FUCHS Ansprechpartner Sie gerne!

FUCHS Gear+ Display für 9 Ölsorten



Anzahl	FUCHS-Produkt	Freigabe / Füllvorschrift	Fabrikat*
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 7134 FE	MB-FREIGABE 236.15	Mercedes-Benz
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 4134	MB-FREIGABE 236.14	Mercedes-Benz
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 6008	ZF TE-ML 11 (diverse 6HP / diverse 8HP)	Audi, BMW, Jaguar u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 6006	ZF TE-ML 11 (diverse 6HP)	Audi, Bentley, BMW, Jaguar u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 1	ZF TE-ML 11B (5HP / 4HP)	Audi, Porsche, BMW, PSA u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 6400	GM DEXRON VI, FORD MERCON LV	Opel, Ford, asiatische Fabrikate u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN ATF 4400	JASO M315 TYPE 1A, JWS 3309/TYP T-IV	Asiatische Fabrikate, PSA, Volvo u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN CVTF Flex	FUCHS Empfehlungen: BMW, Ford, Dodge	Mazda, Nissan, Toyota, VW, u. w.
1 x 20 l -Kanister	TITAN FFL-2	VW-FREIGABE TL 52 182 (G 052 182)	VW, Audi, Seat, Skoda

Die neuen Kleingebinde von FUCHS

EASY TO CHOOSE, EASY TO USE



EASY TO CHOOSE

Neues und hochwertiges Flaschendesign mit klar strukturierten Etiketten sowie einfache Auswahl dank Bildern, Piktogrammen und Schmierstoffqualitätskategorien



EASY TO USE

Verbesserte Ergonomie und leichteres Ausgießen: verfeinertes Halsdesign, neuer, verbesserter Griffbereich (1-Liter-Flaschen), zwei Griffe (4- und 5-Liter-Flaschen) zur besseren Gewichtsverteilung und neuer Schraubverschluss



EASY ON THE ENVIRONMENT

Verbesserte Restentleerung und CO₂-neutrale Produktion



ONLINE ÖLWEGWEISER

Die Wahl des besten Öls war noch nie so einfach!
www.fuchs.com/at



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



MOVING YOUR WORLD

indem wir das große Ganze sehen.
Mit Ideen, Leidenschaft und Ingenieursgeist

Wir halten Dinge in Bewegung - von Industriemotoren über Elektroautos bis hin zu Waschmaschinen. Aber wir bleiben nicht dabei stehen: Wir machen sie auch besser, effizienter und vor allem nachhaltiger. Das ist es, was uns antreibt. Nichts begeistert uns mehr, als wenn unsere Kunden einen Schritt voraus sind. Mit uns und unseren Schmierstofflösungen.

www.fuchs.com/at



SUSTAINABILITY

Wer anderen zeigen will, wie nachhaltige Lösungen entwickelt werden, muss auch höchste Ansprüche an seinen eigenen CO₂-Fußabdruck stellen. FUCHS hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, seinen ökologischen Fußabdruck durch gezielte produkt- und prozessbezogene Maßnahmen zu reduzieren. Mit Schmierstoffprodukten, die optimal auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sind, steigert FUCHS die Effizienz der Produktionsprozesse seiner Kunden und trägt zur Reduzierung von Emissionen bei. Wir investieren kontinuierlich in moderne und sichere Anlagen und in die ständige Prozessoptimierung. Auf diese Weise reduzieren wir den Energie- und Wasserverbrauch und reduzieren Produktionsabfälle im eigenen Haus. Wir investieren in alternative Rohstofflösungen, die helfen, die Umwelt zu schützen und Ressourcen zu schonen. Wir konzentrieren unsere F&E-Aktivitäten auf die Entwicklung von umweltverträglichen Produkten. Wir setzen neue Maßstäbe bei der Messung von CO₂-Emissionen - mit der Entwicklung einer Methodik zur Bestimmung des CO₂-Fußabdruckes von Produkten. Dies ist nur ein Beispiel von vielen, das zeigt, dass wir Richtlinien befolgen, aber lieber über sie hinausgehen.

www.fuchs.com/at



FUCHS Schmierstoffe

Hinweis

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS Schmierstoffe GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbereitung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft- / Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Broschüre stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der Schmierstoffe GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Broschüre ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der Schmierstoffe GmbH.



FUCHS AUSTRIA Schmierstoffe GmbH

Breitwies 22

A - 5303 Thalgau

Telefon: 06235 50226

Telefax: 06235 50229

E-Mail: office@fuchs-austria.at

www.fuchs.com/at