

LUBCON[®] Service für die Textilindustrie



**Hochleistungsschmierstoffe
für die Textilindustrie**

Betriebszuverlässigkeit optimieren
von der Spinnerei bis zur Textilveredelung



LUBCON®

Ihr Partner für Spezialschmierstoffe - weltweit

Als weltweit agierender Spezialschmierstoffhersteller entwickelt, produziert und vertreibt die LUBRICANT CONSULT GmbH hochwertige Fette, Öle, Pasten und Sprays für fast alle Industriesektoren und Fertigungsbranchen. Das deutsche Familienunternehmen wurde mit dem Markennamen „LUBCON“ im Jahr 1980 gegründet und verfügt heute mit zahlreichen Tochtergesellschaften und Distributoren über ein dichtes Vertriebsnetz in über 50 Ländern weltweit. Der hohe Spezialisierungsgrad und die flexible Entwicklungstätigkeit sind, neben den erstklassigen Produkten, Gründe für die stetig wachsenden Erfolge und die Etablierung der Marke LUBCON auf den globalen Märkten.



www.lubcon.com

Entdecken Sie unser Produktangebot und kontaktieren Sie Ihren lokalen Anwendungstechniker!

Maßgeschneiderte Spezialschmierstoffe für Textilmaschinen

Es ist ein langer Weg von der Rohfaser Baumwolle bis hin zum fertigen Textilprodukt. Der Fertigungsprozess ist abhängig von der zuverlässigen Leistung des textilen Maschinenparks. Ob in der Baumwoll- oder Synthefaserverarbeitung, Strickerei und Weberei oder in der Textilfärberei und -veredelung: Die Maschinenbauteile sind stetig hohen Belastungen

- ✓ Baumwollverarbeitung
- ✓ Synthefaserverarbeitung
- ✓ Strick- und Webmaschinen
- ✓ Textilveredelung und -färbung



ausgesetzt und müssen dennoch effizient arbeiten. Hohe Geschwindigkeiten, weite Temperatureinsatzbereiche, Feuchtigkeit, chemische oder andere Medieneinflüsse erschweren täglich den optimalen Produktionsprozess.

LUBCON® Spezialschmierstoffe Qualität ist unser Vorsprung:

- ✓ Betriebskosten senken
- ✓ Wartungsintervalle verlängern
- ✓ Lärm und Energieaufwand reduzieren
- ✓ Betriebssicherheit erhöhen
- ✓ Schutz gegen Verschleiß und Korrosion
- ✓ Wasser- und medienbeständige Schmierstoffe
- ✓ Spezialfette für hohe Temperaturen
- ✓ Auswaschbare Öle für Strickmaschinen



Intelligente Lösungen: Schmiersysteme



- ✓ Kontaminationsrisiko reduzieren
- ✓ Schmierstoffmenge optimieren

LUBCON hat automatische Schmiersysteme entwickelt, die in regelmäßigen Abständen, z.B. ein Wälzlager, mit der optimalen Schmierstoffmenge versorgen. Vom Einzelpunkt-Schmierstoffgeber bis zur Zentralschmieranlage für Transportketten, LUBCON bietet das richtige Schmiersystem.

Hochleistungsschmierstoffe für die Textilindustrie

* ■ = Spinnerei und Faserverarbeitung ▶ = Färberei & Textilveredelung
 ◆ = Webmaschinen ● = Strickmaschinen

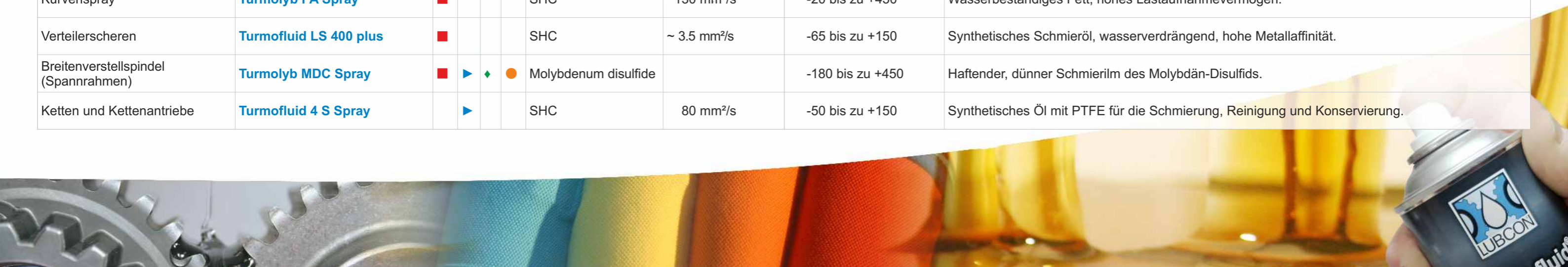
Anwendung	Produkte	Industrie- bereich*	Basisöl/Verdicker	Basisöl- viskosität (bei 40°C)	Temperatur- einsatzbereich in °C	Eigenschaften & Vorteile
Lager						
Mehrzweckfette	Turmoplex 2 EP	■ ▶ ◆ ●	Mineralöl/Li-Seife	120 mm ² /s	-30 bis zu +120	Universalfett mit guter Wasserbeständigkeit und hohem Lastaufnahmevermögen.
	Turmogrease Li 802 EP	■ ▶ ◆ ●	SHC-Mineralöl/Li-Seife	82 mm ² /s	-40 bis zu +140	Mehrzweckfett für hohe Lasten und einen weiten Temperatureinsatzbereich.
	Turmogrease CAK 2502	▶	Mineralöl/Ca-sulfonat-Komplexseifenfett	250 mm ² /s	-30 bis zu +150	Exzellente Beständigkeit gegenüber Wasser und anderen Medien, gute Korrosionsschutzeigenschaften.
	Turmogrease 2 PA	▶	Al-Komplexseifenfett/Mineralöl	220 mm ² /s	-30 bis zu +160	Wasserbeständiges Fett mit hohem Lastaufnahmevermögen.
Synthetische Hochleistungsfette	Turmogrease N2	■ ▶ ◆	SHC - Ester/Polyurea	150 mm ² /s	-40 bis zu +160	Synthetisches Fett, wasser- und dampfbeständig, hohe Temperaturstabilität.
	Turmogrease N2 MF	▶ ◆	SHC - Ester/Polyurea	150 mm ² /s	-40 bis zu +200	Synthetisches Spezialfett mit Festschmierstoffen für Anwendungen mit hohen Lasten.
	Turmogrease HDC 2	■ ▶ ◆	Mineralöl/Ca-sulfonat-Komplexseifenfett	410 mm ² /s	-30 bis zu +150	Fett mit hohem Lastaufnahmevermögen und exzellentem Korrosionsschutz.
	Turmogrease PHS 1002	■ ▶ ◆	SHC - Mineralöl/Polyurea	105 mm ² /s	-40 bis zu +160	Temperaturstabiles Fett, beständig gegenüber Wasser, Dampf, sauren und alkalischen Medien.
Fette für hohe Geschwindigkeiten	Turmogrease Highspeed L 252	■	SHC - Ester/Li-Spezialseife	25 mm ² /s	-50 bis zu +120	Fett mit langer Lebensdauer, auch für Anwendungen im niedrigen Temperaturbereich.
	Turmogrease LC 252	■	SHC - Ester/Li-Ca-Spezialseife	25 mm ² /s	-45 bis zu +120	Für Lager mit hohen Geschwindigkeiten, gute Wasserbeständigkeit.
	Thermoplex 2 TML spezial	■	Ester/Li-Seife	18.5 mm ² /s	-70 bis zu +130	Synthetisches Fett für hohe Geschwindigkeiten, Lebensdauerschmierung, auch für niedrige Temperaturen geeignet.
Fette für extreme Temperaturen	Turmotemp II/400 KL	▶ ◆	PFPE/PTFE	400 mm ² /s	-30 bis zu +260	Spezialfett für hohe Temperaturen, exzellente chemische Stabilität.
	Sintono Mega 2	■ ▶	PFPE/Polyurea	500 mm ² /s	-30 bis zu + 260	Spezialfett für Kugellager in Anwendungen mit hohen Temperaturen.
Oszillierende Bewegung	Turmoplex 1585 WS	▶	Mineralöl/Li-Seife	103 mm ² /s	-25 bis zu +120	Spezialfett mit Festschmierstoffen für Anwendungen mit oszillierenden Bewegungen und Vibrationen.
Lanzenführungsrolle	Turmogrease Highspeed L 251	▶	PAO-Ester/Li-Spezialseife	25 mm ² /s	-40 bis zu +120	Weiches Fett für Lager und Getriebe, hohe Metallaffinität.
Ketten						
Mehrzweck-Kettenöl	Turmofluid ED 13	■ ▶ ◆	SHC	20 mm ² /s	-45 bis zu +150	Wasserverdrängende Eigenschaften, Korrosionsschutz, ebenso geeignet als universelles Schmieröl.
Kettenöl für hohe Temperaturen	Turmofluid 40 B	■ ▶ ◆	SHC - Ester	270 mm ² /s	-20 bis zu +300	Kettenöl für hohe Temperaturen, hohe Alterungsbeständigkeit und Verschleißschutz.
Pasten						
Anti-Seize Paste	Turmopast TAS AL	■ ▶ ◆	Mineralöl/anorganischer Verdicker		bis zu 1100	Anti-Seize Paste für hohe Temperaturen, hohes Druckaufnahmevermögen, gegen Passungsrost.
Montagepasten für Gewinde, Bolzen, Scharniere, Führungen, Kurven	Turmopast NBI 2 weiss	■ ▶ ◆	Mineralöl/Ca-Komplexseife	100 mm ² /s	-30 bis zu +150	Wasserbeständige Paste mit weißen Festschmierstoffen, verhindert Passungsrost und Tribokorrosion.
	Turmopast GM 5	■ ▶ ◆	Polyglykol/anorganischer Verdicker	220 mm ² /s	-40 bis zu +450	Spezialpaste mit hohem Lastaufnahmevermögen und hoher Temperaturstabilität.



Hochleistungsschmierstoffe für die Textilindustrie

* ■ = Spinnerei und Faserverarbeitung ▶ = Färberei & Textilveredelung
 ◆ = Webmaschinen ● = Strickmaschinen

Anwendung	Produkte	Industrie- bereich*	Basisöl/ Verdicker	Basisöl- viskosität (bei 40°C)	Temperatur- einsatzbereich in °C	Eigenschaften & Vorteile
Getriebe						
Fette für Zahnradschmierung	Grizzlygrease No.1	■ ▶ ◆ ●	Mineralöl/Li-Ca-Spezialseife	800 mm ² /s	-30 bis zu +150	Fette für hochbeanspruchte Getriebe, exzellenter Schutz vor Korrosion und Verschleiß.
Fließfett für Getriebe	Turmoplex EL 000 EP	■ ▶ ◆ ●	Mineralöl/Li-Seife	150 mm ² /s	-35 bis zu +120	Weiches Fließfett mit exzellentem Verschleißschutz.
Mehrzweck-Getriebeöl	Turmogearoil OM Reihe	■ ▶ ◆ ●	Mineralöl	22 - 664 mm ² /s	bis zu +120	Getriebeöl für hohe Lasten mit gutem Korrosionsschutz.
Synthetisches Hochleistungsgestriebeöl	Turmofluid GV Reihe	■ ▶ ◆ ●	SHC	19 - 686 mm ² /s	siehe Datenblatt	Synthetische Öle für einen weiten Temperatureinsatzbereich mit hohem Lastaufnahmevermögen.
Kegelrad-/ Schneckengetriebeöl	Turmopoloil HT Reihe	■ ◆	Polyglykol	68-1060 mm ² /s	-40 bis zu +200	Auf Polyglykolen basierendes Öl für extreme mechanische und thermische Anforderungen.
Hydraulik						
Universal-Hydrauliköl	Turmofluid HLP Reihe	■ ◆	Mineralöl	11 - 98 mm ² /s	bis zu +120	Hydrauliköl mit guten Korrosionsschutzeigenschaften und ausgewählten EP-Additiven.
Kompressoren						
Schrauben- und Hubkolbenverdichter	Compguard MT Reihe	■ ▶ ◆ ●	PAO-Ester	32 - 99 mm ² /s	bis zu +200	Vollsynthetisches Öl mit guter thermischer Stabilität. Exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz.
Nadel- und Platinenöle						
Nadel- und Platinenöle für Rundstrick- und Flachstrickmaschinen	Turmotex Oil LP " S Reihe		● Halbsynthetisch	20 - 40 mm ² /s	-	Synthetische Öle für Strickmaschinen, reduzieren die Betriebstemperatur, leicht auswaschbar.
	Turmotex Oil LP " W Reihe		● Weißöl	22 - 65 mm ² /s	-	Mineralische Öle für Strickmaschinen, reduzieren die Betriebstemperatur, leicht auswaschbar.
	Turmotex Oil LP R 14		● Paraffines HC	14 mm ² /s	-	Schmieröl mit Reinigungseigenschaften, sorgt für eine gute Schmierung während des Reinigungsprozesses.
Instandhaltung/Sprays						
Entfetter/Reiniger	LUBCON LC 500	■ ▶ ◆ ●	HC-Mix	< 0.5 mm ² /s	bis zu 40	Löst Schmutz, Öl, Fett, Wax, Asphalt, Verharzungen und Klebstoffe. Verdunstet rückstandsfrei.
Kriechöl	Korroquick	■ ▶ ◆ ●	Mineralöl		-30 bis zu +150	Rostlöser mit exzellenten Kriecheigenschaften, entwässernd
Trennmittel	Turmsilon K 40 Spray		Silikonöl	290 mm ² /s	-50 bis zu 250	Spezielles Trennmittel für Extruder und Spinndüsen.
Kettenspray	Turmofluid 40 B Spray	■ ▶ ◆	Ester – SHC	270 mm ² /s	-20 bis zu +300	Guter Verschleißschutz, oxidationsbeständig, für Anwendungen in hohen Temperaturen.
Kettenöl und Mehrzweckschmierstoff	Turmofluid ED 13 Spray	■ ▶ ◆	SHC	20 mm ² /s	-45 bis zu +150	Exzellente Schmiereigenschaften, wasserverdrängend, Korrosionsschutz.
Hochdruckfett	Grizzlygrease No.1 Spray	■ ▶ ◆	Mineralöl/Li-Ca-Spezialseife	800 mm ² /s	-30 bis zu 150	Haftendes Fett für hohe Lasten, guter Korrosions- und Verschleißschutz.
Kurvenspray	Turmolyb PA Spray	■	SHC	130 mm ² /s	-20 bis zu +450	Wasserbeständiges Fett, hohes Lastaufnahmevermögen.
Verteilerscheren	Turmofluid LS 400 plus	■	SHC	~ 3.5 mm ² /s	-65 bis zu +150	Synthetisches Schmieröl, wasserverdrängend, hohe Metallaffinität.
Breitenverstellspindel (Spannrahmen)	Turmolyb MDC Spray	■ ▶ ◆ ●	Molybdenum disulfide		-180 bis zu +450	Haftender, dünner Schmierilm des Molybdän-Disulfids.
Ketten und Kettenantriebe	Turmofluid 4 S Spray	▶	SHC	80 mm ² /s	-50 bis zu +150	Synthetisches Öl mit PTFE für die Schmierung, Reinigung und Konservierung.



Schmierstoffauswahl für die Textilindustrie

im Überblick:

Lager

Turmogrease Highspeed L 252
Turmogrease Li 802 EP
Turmotemp II/ 400 KL
Turmogrease PHS 1002
Turmogrease HDC 2

Getriebe

Turmogearoil OM Reihe
Turmosynthoil PAO Reihe
Turmosynthoil PG Reihe
Grizzlygrease No. 1

Ketten

Turmofluid 40 B

Nadeln und Platinen

Turmotexoil LP Reihe

Instandhaltung/Spray

Turmofluid ED 13
Grizzlygrease No.1

Wenn Sie mehr über unsere **Produkte** und **Leistungen** erfahren möchten, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren...

LUBRICANT CONSULT GMBH

Schmierstoffe • Schmiertechnik

Gutenbergstraße 13 • 63477 Maintal • GERMANY • P.O. Box 200 240 • 63469 Maintal • GERMANY
Tel.: +49 6109/7650-0 • Fax: +49 6109/7650-51 • E-Mail: webmaster@lubcon.com • www.lubcon.com

Diese Broschüre enthält nur allgemeine Produktinformationen. Für weitere Informationen stehen Ihnen technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungs- und Kenntnisstand der LUBRICANT CONSULT GmbH. Änderungen sind vorbehalten. Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Eignung in jedem Einzelfall kann jedoch infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren nicht gegeben werden. Zur Bestimmung eines geeigneten Schmierstoffes empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit unseren Anwendungstechnikern und ggf. die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.