STABYL L-TS MO

Hoch belastbares Wälzlagerfett auf Lithiumseifenbasis mit Festschmierstoffen

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +140 °C, kurzzeitig bis +150 °C**
- **hohe Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit**
- **gute Wärmestabilität**
- **ausgezeichnete Walkbeständigkeit**
- **hervorragende Haftfestigkeit**
- **sehr guter Korrosionsschutz**
- **gute Notlaufeigenschaften**

Wälzlager

Gleitlager

EP-Eigenschaften

Korrosions-schutz

Beschreibung

STABYL L-TS MO ist ein auf einem teilsynthetischen Grundöl aufgebautes Lithiumseifenfett. Neben Zusätzen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit ist eine Additivkombination enthalten, die speziell die EP-Eigenschaften verbessert und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz gewährleistet.

Einsatzgebiete

STABYL L-TS MO ist besonders geeignet für alle Wälz- und Gleitlagerungen, bei denen hohe dynamische Belastungen auftreten. Durch die Langzügigkeit in Verbindung mit der außerordentlichen Haftfähigkeit lassen sich sehr hohe Standzeiten des Fettes erreichen. Die Nachschmierfristen können bei STABYL L-TS MO also meist deutlich verlängert werden.

Anwendung

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

STABYL L-TS MO ist entsprechend der üblichen Verfahren (Zentralschmieranlagen, Handhebelfettpressen) zur Erstbefüllung oder Nachschmierung geeignet.

Hinweis

STABYL L-TS MO ist freigegeben für den Einsatz unter Tage durch das Landesoberbergamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund (Zulassungszeichen: 12.22.63-3-13).

Technische Daten: STABYL L-TS MO

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPF2N-30		DIN 51502
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +140	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+150	°C	
Grundöl	teilsyn		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	MoS2		
Grundölviskosität [40°C]	800	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	IP 396
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Seewasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	<80	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-30 °C]	<1200	hPa	DIN 51805
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3000	N	DIN 51350-4
Verschleiß [Verf. D/E]	0,85/0,5	mm	DIN 51350-5
TIMKEN-Gutlast	50	lbs	ASTM D 2509
Qualitative Einstufung	sehr gut		
FAG-FE8 [Schräkula 7,5 min-1 / 80 kN]	<5	mg	E DIN 51819
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	F10>500,F50>500	h	DIN 51821
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-140	F10=135,F50=200	h	DIN 51821

LV = Laborvorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de