

URETHYN 160

Hochtemperatur-Schmierfett auf Mineralölbasis mit organischem Eindicker

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 bis +160 °C, kurzzeitig bis +180 °C
- thermisch und mechanisch hoch belastbar
- exzellenter Korrosionsschutz
- geringe Ölabscheidung
- heißwasserbeständig
- gute Haftung und Abdichtwirkung
- ermöglicht verlängerte Abschmierfristen



Wälzlager



Gleitlager



Korrosions-
schutz

Beschreibung

URETHYN 160 ist ein gelb-braunes Hochtemperaturschmierfett auf Mineralölbasis mit einem organischen Eindicker. Es enthält Zusätze zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Alterungsstabilität.

Einsatzgebiete

URETHYN 160 wird zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter erschwerten Bedingungen in der Chemischen Industrie, der Stahlindustrie, im Bergbau und im Allgemeinen Maschinenbau eingesetzt. URETHYN 160 eignet sich für den Einsatz in Ventilatoren, Elektromotoren, Kfz-Radlagern, Kupplungsdrucklagern, Dekanterlagern, Laufrollen von Trocknungsanlagen usw.

Anwendung

URETHYN 160 kann manuell oder über geeignete Zentralschmiersysteme appliziert werden.

Technische Daten: URETHYN 160

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2-3P-20		DIN 51502
Farbe	gelb-braun		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +160	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+180	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	PU		
Grundölviskosität [40°C]	320	mm²/s	DIN 51562-1
Walkstabilität [WP60000-WP60]	<25	1/10 mm	
NLGI-Klasse	2-3		DIN 51818
Tropfpunkt	>220	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Ölabscheidung [40°C, 7 d]	<5	%	DIN 51817
Ölabscheidung [160 °C, 7d]	<15	%	DIN 51817
Fließdruck [-20 °C]	<1400	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-120	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
EMCOR [3% NaCl]	1/1	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2400/2600	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	45	lbs	ASTM D 2509

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

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