

STABYL MO 500

Feststoffhaltiges Universalfett mit guten EP-Eigenschaften

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -25 / +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C
- ausgeprägte Druckaufnahmefähigkeit
- guter Verschleißschutz
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- gute Wasserbeständigkeit



Wälzlager



Gleitlager



EP-
Eigenschaften



Baumaschinen

Beschreibung

STABYL MO 500 ist ein auf Mineralöl aufgebautes, lithiumverseiftes Schmierfett mit MoS₂ als Festschmierstoff. Es enthält Oxidations- und Korrosionsinhibitoren, die eine hohe Stabilität gewährleisten.

Einsatzgebiete

STABYL MO 500 wird bei allen Wälz- und Gleitlagern, die hohen konstanten und mechanischen Belastungen, erhöhten Temperaturen und ungünstigen Reibungsbedingungen ausgesetzt sind, eingesetzt. Zum Beispiel im Maschinenbau, in der Chemie-, Eisen-, Stahl- und Automobilindustrie sowie bei Baumaschinen einschließlich der Drehkranzsschmierung (Verzahnung und Laufbahn).

Anwendung

STABYL MO 500 kann von Hand, über geeignete Fettpressen oder über Zentralschmieranlagen eingesetzt werden.

Hinweis

STABYL MO 500 ist von Zeppelin-Caterpillar freigegeben.

Technische Daten: STABYL MO 500

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPF2-3K-25		DIN 51502
Farbe	grauschwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-25 / +120	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+140	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	MoS2		
Grundölviskosität [40°C]	110	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2-3		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
EMCOR [dest. Wasser]	0/1	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4

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