

Produktinformation:

HOCHTEMPERATUR-FETT 525

Hochleistungsschmierfett mit hervorragender Temperatur- und Alterungsbeständigkeit

EINSATZBEREICH: Alle hochtemperaturbelasteten Lager, Gleitstellen und sonstigen Fettschmierstellen.

- Förderanlagen, Lüfter, Trockner, Öfen, Turbinen, Motoren , Pumpen und Verdichter.
- im Apparate- und Anlagenbau, sowie im feinmechanischen Bereich
- überall dort, wo eine zuverlässige Langzeitschmierung gewährleistet sein muss

PRODUKT-BESCHREIBUNG: Hochtemperatur-Langzeitschmierfett neuartiger Formulierung auf Basis synthetischer Öle mit aschefreiem, organischem Verdicker. Extrem hohe Druckaufnahmefähigkeit durch OMC-2 Technologie.

LEISTUNGS-BEREICH:

- zuverlässige Schmierung auch in Extrembereichen
- hochtemperaturbeständig, wasser- und chemikalienbeständig
- schützt gegen Reibung, Verschleiß und Korrosion
- frei von Silikon, Mineralöl und Festschmierstoffen
- sauber und sicher in der Anwendung
- Temperatureinsatzbereich: -25 °C bis + 250 °C

ANWENDUNGSART : Wie bei Hochleistungs-Schmierfetten üblich.
Vor Erstbefüllung Lager und Lagergehäuse gründlich reinigen.
Vermischung mit anderen Schmierfetten unbedingt vermeiden.
Lagergehäuse max. bis zur Hälfte mit Fett befüllen.
Vorschriften der Wälzlagerhersteller beachten.

BESTELLINFORMATIONEN: Bestell-Nr.: 03-559 001 **Einzelinhalt:** 400 gr **Gebindeform:** 1 Karton = 24 Kartuschen

TECHNISCHE DATEN: *innotech* „, Hochtemperatur-Fett 525 “

	Kennwert:	Einheit:	Prüfverfahren:
Farbe:	hell, opak	-	visuell
Konsistenzklasse:	2	NLGI-Klasse	DIN 51 818
Konsistenzgeber:	organisch	-	
Grundöl-Typ:	Syntheseöl		
Verkokungsneigung:	0,01	Gew. %	DIN 51 551
Walk penetration:	265-285	1/10mm	DIN 51 804
Tropfpunkt:	keiner	°C	DIN 51 801
Scherstabilität:	< 40	1/10mm	
Oxidationsbest.: 100h, 100 °C	0,2	psi	ASTM D 942
Aschegehalt :	1,2	Gew. %	DIN 51 575
Kälte- beständigkeit:	- 25	°C	MIL-G 2178
Wasserbeständigkeit: Bei 20°C,50°C,90°C	vollkommen beständig	- -	DIN 51 807
Korrosionsschutz: SKF-Emcor Test:	0, keine Korrosion	-	DIN 51 802
Temperatureinsatzber.	-25 bis 250	°C	
Dn-Faktor:	250 000	-	
Dichte:	1,08	g/ml	DIN 51 757

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten gleich welcher Art, können daraus nicht abgeleitet werden.