



# Hochtemperatur-Fett 525

Wegweisend - Nachhaltig - Bewährt

# 525



**Hochtemperatur-Fett 525**  
*Das Hochleistungsschmierfett  
mit ausgezeichneter  
Temperatur- und  
Alterungsbeständigkeit.*

## Eigenschaften:

- ▶ Temperaturbereich: -25 °C bis +250 °C
- ▶ wasser- und chemikalienbeständig
- ▶ frei von Silikon- und Mineralöl
- ▶ aschearm und feststofffrei

## Einsatzbereich:

- ▶ für alle hoch temperaturbelasteten Lager
- ▶ für Förderanlagen, Lüfter, Trockner und Öfen
- ▶ für Apparate- und Anlagenbau
- ▶ in der Feinmechanik
- ▶ für zuverlässige Langzeitschmierung

## Anwendungshinweis:

Vor Erstbefüllung Lager und Lagergehäuse gründlich reinigen. Vermischung mit anderen Schmierfetten unbedingt vermeiden. Lagergehäuse max. bis zur Hälfte mit Fett befüllen. Vorschriften der Lagerhersteller beachten.





## Technische Daten

	Kennwert	Einheit	Prüfverfahren
<b>Farbe:</b>	hell, opak		visuell
<b>NLGI-Klasse:</b>	2	NLGI-Klasse	DIN 51818
<b>Konsistenzgeber:</b>	organisch		
<b>Grundöl-Typ:</b>	Syntheseöl		
<b>Verkokungsneigung:</b>	0,01	Gew.%	DIN 51 551
<b>Walkpenetration:</b>	265 – 285	1/10 mm	DIN 51 804
<b>Tropfpunkt:</b>	keiner	°C	DIN 51 801
<b>Scherstabilität:</b>	<40	1/10 m	
<b>Oxidationsbeständigkeit:</b> 100 h, 100 °C	0,2	psi	ASTM D 942
<b>Aschegehalt :</b>	1,2	Gew. %	DIN 51 575
<b>Kältebeständigkeit:</b>	-25	°C	MIL-G 2178
<b>Wasserbeständigkeit:</b> bei 20 °C, 50 °C, 90 °C	vollkommen beständig		DIN 51 807
<b>Korrosionsschutz:</b>	0, keine Korrosion		SKF-Emcor Test, DIN 51 802
<b>Temperatureinsatzber.:</b>	-25 bis 250	°C	
<b>Dn-Faktor:</b>	250 000		
<b>Dichte:</b>	1,08	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 75

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.

## Bestellinformation

Einzeleinheit	Gebindeform*	Bestell-Nr.
<b>400 gr Pull-off</b>	1 Karton = 24 Fett Kartuschen	03-559 001

\*andere Gebinde auf Anfrage möglich

