

PRODUKTBLATT SCHMIERFETT: **LUB HIGH TEMP**

Schmierfett zur Langzeitschmierung und für den Einsatz bei hohen Temperaturen von bis zu + 160 °C (kurzzeitig + 175 °C)

Vorteile:

- Sehr gute Langzeit – und Hochtemperatureigenschaften
- Vielfache Verwendungen dank großem Gebrauchstemperaturbereich
- Exzellenter Schutz gegen Verschleiß und Korrosion
- Einsetzbar für Rollen – und Kugellager

Merkmal	Verfahren	Einheit	LUB HIGH TEMP
Gebrauchstemperatur			-40 °C / +160 °C
Farbe			beige
Struktur			homogen
Dichte	ISO 2811	g/cm³	0,88
NLGI-Klasse	ISO 6743		2
Drehzahlkennwert		NDm*	≤ 500 000
Verdicker			Polyharnstoff
Grundöl			Halbsynthetisch
Grundölviskosität 40 °C	ISO 3104	cSt	160
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 3104	cSt	18
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 250
Verträglichkeit mit Thermoplasten	SNR-Test		Ok
Verträglichkeit mit synthetischen Elastomeren	SNR-Test		*1

*) Geschwindigkeitsfaktor: Drehzahl in min⁻¹ x mittlerer Durchmesser des Lagers in mm

1*) Zu überprüfen mit dem Elastomer der Anwendung

Typische Anwendungen:

Für eine große Vielfalt von Anwendungen, die eine Langezeit- oder lebenslange Schmierung benötigen, z. B. :

- Wälzlager in Elektromotoren, Warmluftgebläsen, Trocknern, Textilmaschinen, Papiermaschinen
- Kfz-Teile, Spannrollen, Kupplungen, Wasserpumpen, Ventilatoren, Radlager

Ausgabe: 2010-12-07