

PRODUKTBLATT SCHMIERFETT: **LUB HEAVY DUTY**

Schmierfett in hoher Qualität mit Zusatz von Hochdruckadditiven (EP). Mehrzweck-Schmiermittel ist für Anwendungen mit sehr hohen Belastungen bestimmt.

Vorteile:

- Ausgezeichnete Leistung unter extremen Belastungen bei hohen und niedrigen Drehzahlen
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiß und Korrosion
- Gute mechanische Stabilität
- Für Rollen – und Kugellager

Merkmale	Verfahren	Einheit	LUB HEAVY DUTY
Gebrauchstemperatur			-25 °C / +140 °C
Farbe			bernstein
Struktur			homogen
Dichte	ISO 2811	g/cm ³	0,89
Walkpenetration Pw60	ISO 2137	10 ⁻¹ mm	265/295
NLGI-Klasse	ISO 6743		2
Drehzahlkennwert		NDm	≤ 600 000
Verdicker			Lithium
Grundöl			Mineralöl
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 3104	cSt	115
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 3104	cSt	11
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 190
Verträglichkeit mit Thermoplasten	SNR-Test		Ok
Verträglichkeit mit synthetischen Elastomeren	SNR-Test		Ok

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

Typische Anwendungen:

Anwendungen in der Schwerindustrie, Eisen- und Stahlindustrie, Bau, Transport usw. Beispiele: Förderanlagen, Hebezeuge, LKW-Radlager, Hochleistungs-Elektromotoren, Wasserpumpen, Druckmaschinen usw.

Ausgabe: 2010-12-07