



PHM 11 Spezialfett (Polyharnstoff)

Beschreibung:

Kompressol-PHM 11 Spezialfett ist ein mineralisches Universalfett auf Basis eines niedrigviskosen thermostabilen Grundöles.

Kompressol-PHM 11 Spezialfett zeichnet sich durch folgende besondere Eigenschaften aus:

- oxidationsbeständig
- walkstabil
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- sehr hohe thermische Belastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig

Anwendung:

Kompressol-PHM 11 Spezialfett eignet sich zur Schmierung von hochdruck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei hohen Lagertemperaturen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		- 30 bis + 120 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	230 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 TI	0 – 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Verdicker		Polyharnstoff
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 100 mm ² / s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	2000 N
NLGI-Klasse		2
Bezeichnung	DIN 51 502	KPC 2 M-30

Stand: 08/2021