

Fett FMX 240

Beschreibung:

Kompressol-Fett FMX 240 ist ein lithiumverseiftes Hochdruckschmierfett, vergütet mit einer praxiserprobten Festschmierstoff-Kombination aus Graphit und MOS₂.

Kompressol-Fett FMX 240 ist aufgrund seiner weichen Konsistenz für automatische Schmiergeräte hervorragend geeignet.

Anwendung:

Kompressol-Fett FMX 240 ist in Wälz- und Gleitlagern bei normalen und hohen Temperaturen mit gutem Reibungsverhalten bei höchsten Druckbelastungen, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen, einsetzbar.

Kompressol-Fett FMX 240 wird insbesondere als Einheitsfett für Nutzfahrzeuge (insbes. Sattelplatten), Baumaschinen und landwirtschaftliche Geräte empfohlen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		- 30 bis + 125 °C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 140 °C
Tropfpunkt	DIN 51 801	+ 190 °C
Walkpenetration	DIN 51 804	265 bis 295
Walkstabilität:		
Penetrationsabfall nach		
10.000 Doppelhüben	0,1 mm	unter 10
100.000 Doppelhüben	0,1 mm	unter 20
4-stündiger Lauf im Shell-Roller	0,1 mm	unter 20
Konsistenzklasse	DIN 51 818	2
Grundoelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 110 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807	praktisch beständig
Mech.-dyn. Prüfung:		
SKF-Schmierfettprüfmaschine Laufprüfung A	DIN 51 806	bestanden
SKF-Schmierfettprüfmaschine Laufprüfung B bei 120 °C	DIN 51 806	bestanden
VKA-Schweisskraft	DIN 51 350	3200 N
Bezeichnung	DIN 51 502	KF 2 K-30