

ODYS-Lithium-Komplex-Fett EP NLGI 3 (ISO 100)

Hochdruck-Mehrzweckfett

Lithium-Komplexverseiftes Hochdruck-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für den Einsatz bei hohen mechanischen Belastungen.

Eigenschaften

- Ausgezeichneter Verschleiss-, Rost- und Korrosionsschutz.
- Die sehr gute Alterungs- und Oxydationsbeständigkeit ermöglichen eine verlängerte Fettlebensdauer.
- Hohe Wasser- und Temperaturbeständigkeit.
- Sehr gute Haftfähigkeit

Einsatz

Für die Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in der Industrie und in Fahrzeugen, auch bei feuchten Schmierstellen.

Speziell geeignet für hohe Temperaturen und für hohe Belastungen bei schnellen Umdrehungen.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	Braun	
NLGI-Konsistenzklasse	3	ASTM D 217
Art der Seife	Lithium-Komplex	
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	235 0,1 mm	ASTM D 2137
Tropfpunkt	285 °C	ASTM D 566
Korrosionswirkung auf Kupfer (3h bei 120°C)	1b	ASTM D 4048
VKA-Test Verschweisslast (10 sec/1800 rpm)	290 kg	ASTM D 2596
Kinematische Viskosität des Grundöles bei 40°C	100 mm²/s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-20 bis 150	
Kennzeichnung	KP 3 N-20 °C	DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12