

ODYS-Molyfett-GR EP

NLGI 2

EP-Mehrzweckfett mit Molybden und Graphit

Spezial Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett mit hervorragenden Antiverschleiss- und Notlaufeigenschaften.

Erstellt auf Basis von hoch raffinierten Grundölen, enthält dieses Fett 2% Molybdensulfid (MoS₂) und 3% Graphit.

Eigenschaften

- Sehr hohe Wasser- und Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Walkstabilität
- Hervorragender Verschleisschutz auch unter schwierigen Bedingungen
- Gewährleistet exzellente Notlaufeigenschaften
- Sehr guter Rost- und Korrosionsschutz

Einsatz

Hochdruck-Mehrzweckfett für besonders schwierigen Betriebsbedingungen wie hohe Stoss- und Druckbelastung und mechanische Überlastung.

Für die Schmierung von Gleit und Wälzlagern, Sattelkupplungen, Gelenken, Pendelrollenlagern, Chassis, Raupenrollen, usw.

Für Wälzlager bei hochtourigen Drehzahlen wird dieses Produkt nicht empfohlen.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

NLGI-Konsistenzklasse	2	ASTM D 217
Farbe	Grau-schwarz	
Verdickungsmittel	Lithium	
Festschmierstoffe	MoS ₂ und Graphit	
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	280 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	190 °C	ASTM D 566
VKA-Test Verschleissdurchmesser	0.35 mm	ASTM D 2266
VKA-Test Verschweisslast	200 kg	ASTM D 2596
Grundölviskosität bei 40°C	110 mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-25 bis +120 °C	
Normbezeichnung	KPF 2 K -20	DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrstoff

VeVA-Code : 12 01 12