

RECOTOL® GREASE 2 MoS

EP Mehrzweckfett mit Molybdän und Graphit

Spezial Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckschmierfett mit hervorragenden Antiverschleiss- und Notlaufeigenschaften. Erstellt auf Basis von hoch raffinierten Grundölen, enthält dieses Fett 2% Molybdendisulfid (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, Sattelpkupplungen, 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	0.50	mm	ASTM D 2266
VKA-Test Verschweisslast	250	kg	ASTM D 2596
Grundölviskosität bei 40°C	220	mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-20 bis +120		°C
Normbezeichnung	KPF 2 K -20		DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12