

AVIALITH 2F

Mehrzweckfett mit MoS 2 und Graphit

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

Es enthält 2% Molybdensulfid 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 schwierigsten Betriebsbedingungen wie hohe Stoss- und Druckbelastung und mechanische Überlastung.

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

Für Wälzlager bei hochtourigen Drehzahlen wird dieses Produkt nicht empfohlen.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Lithium		
Farbe	Grau-schwarz		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	280	0.1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	190	°C	ASTM D 566
VKA-Test			
Verschleissdurchmesser	0.35	mm	ASTM D 2266
VKA-Test			
Verschleisslast	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 Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12