

AVIALITH EP 00/000

Radlager- und Hochdruck-Mehrzweckfett

Mehrzweck-EP-Schmierfett mit breitem Anwendungsbereich und hoher Leistungsfähigkeit.
Hochdruck-Mehrzweckfett auf Lithiumseifenbasis (Li-12-Hydroxystearat) mit Oxydations- und Korrosionsschutz.

Wirksame EP-Zusätze vermindern Verschleiss bei hoher und stossweiser Belastung.

Eigenschaften

- Sehr walkstabil
- Sehr gute Oxydations- und Alterungsstabilität
- Hoher Verschleiss-, Rost- und Korrosionsschutz
- Beständig gegen Feuchtigkeit und Wasser
- Über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar.

Einsatz

Dieses Produkt ist für solche Stellen empfohlen, wo ein Fett mit EP (Hochdruck)-Eigenschaften benötigt wird.

Die Konsistenzklassen NLGI 00/000 ist für Zentralschmieranlagen und als Getriebefliessfett geeignet

Typische Kennwerte			Prüfmethode
NLGI-Konsistenzklasse	00/000		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Lithium		
Farbe	grün		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	400-430	0.1 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	175	°C	DIN ISO 2176
Viskosität des Grundöles bei 40°C	100	mm ² /s	ASTM D 445
Kupferkorrosion	1 A		ASTM D 4048
TIMKEN-Gutlast	45	lbs	ASTM D 2509
VKA-Test Verschweisslast	200	Kg	ASTM D 2596
Temperatureinsatzbereich	da -35 a+120	°C	
Normbezeichnung	KP 00 K-30		DIN 51502

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12