

Mehrzweckfett

10103

0.4 Kg

Mehrzweckfett EP 2

Hochdruck-Mehrzweckfett auf Basis von Lithiumseifen (Li-12-Hydroxystearat), wirksamen EP-Additiven, Inhibitoren und hochausraffinierten Mineralölen.

Es wird für eine Vielzahl von Anwendungen unter normalen Betriebsbedingungen empfohlen.

Eigenschaften

- Sehr walkstabil
- Sehr gute Oxydations- und Alterungsstabilität
- Hoher Verschleiss-, Rost- und Korrosionsschutz
- Beständig gegen Feuchtigkeit und Wasser

Einsatz

Für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Kardangetrieben, Industrieanlagen, Elektromotoren, Kompressoren, Werkzeugmaschinen, Pumpen, u.s.w..

Universell einsetzbar unter normalen Betriebsbedingungen.

Temperatureinsatzbereich: von -25 °C bis +120 °C

Typische Kennwerte

Prüfmethode

NLGI-Konsistenzklasse	2	ASTM D 217
Verdickungsmittel	Lithium	
Farbe	grün	
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C [0,1 mm]	265-295	DIN ISO 2137
Tropfpunkt [°C]	195	DIN ISO 2176
Kinem. Viskosität des Grundöle bei 40°C [mm ² /s]	220	ASTM D 445
Kupferkorrosion	1 A	ASTM D 4048
TIMKEN Gutlast [lbs]	45	ASTM D 2509
Vierkugelapparat Schweisskraft [kg]	250	ASTM D 2596
Vierkugelapparat Verschleissdurchm. [mm]	0.37	ASTM D 2266
Temp.-Einsatzbereich [°C]	-25 bis +120	
Normbezeichnung	KP 2 K-20	DIN 51825

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12