

AVILUB Graphitfett GRC NLGI 2

Kalziumfett-EP mit Graphit

Dieses Produkt ist ein schwarzes, extrem wasserbeständiges, Kalzium-EP-Schmierfett mit Graphit, geeignet für Schmierstellen mit hoher Belastung und langsamen Bewegungen. Durch die Bildung von Festschmierstoffschichten werden sichere Notlaufeigenschaften gewährleistet.

Eigenschaften

- Extrem wasserbeständig, es wird nicht gewaschen.
- Druckfester und haftender Schmierfilm
- Gute Notlaufeigenschaften.
- Walkstabil.
- Wirksamer Schutz gegen Korrosion.

Einsatz

Dieses Schmierfett eignet sich für offene Getriebe, Zahnstangen, Gelenke, Gleitschienen von Aufzügen, Führungen, Schrauben, Chassis, Blattfedern von Strassenfahrzeugen, Kaltwasserarmaturen, etc. Temperatur-Einsatzbereich : von -20°C bis +100°C.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	grau/schwarz		
NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Kalziumseife		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	265-295	0.1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	140	°C	ASTM D 566
Kinematische Viskosität des Grundöles bei 40°C	ca. 110	mm ² /s	ASTM D 445
Temperatureinsatzbereich	-20 bis 100	°C	
Normbezeichnung	KF 2 G-20		DIN 51502
Graphit-Gehalt	3%	Gew.	

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12