



Beschreibung

BENZOL® Graphite Grease NLGI-2 ist ein Mehrzweck-Hochdruck-Lithium-Hydroxystearat-Fett mit mikronisiertem Graphitpulver. Sie werden für den Einsatz in Fahrzeuganwendungen empfohlen, bei denen ein Fett dieses Typs von den Fahrzeugherstellern spezifiziert wird. Diese Fette können bei höheren Temperaturen von bis zu 180 °C für kurze Zeit oder bei häufigem Austausch verwendet werden. Dauerbetriebstemperaturbereich für diese Fette: -20°C bis +150 °C.



Anträge

BENZOL® Graphit fett wird für Blattfedern, Hydraulikzylinder, Stößel, Rutschen, Aufzugsseile, Stromabnehmerwannen, Stahldrahtseile und bestimmte Anti-Seize-Zwecke empfohlen.

Leistungsvorteile

- Lange Lebensdauer
- Geringes Reibungsmoment
- Beständig gegen Abwaschbarkeit durch Wasser
- Gute Pumpfähigkeit
- Gute Scherstabilität und Vibrationsfestigkeit

Spezifikationen und Zulassungen

ISO 6743-9: L-XCCHB0, DIN 51825 OGF0K-30

Produkt-/Teilenummer

GR06001120	24 x 500	GR06001180	24 x 1
GR06001410	1 x 15	GR06001610	1 x 180

Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
NLGI-Klasse	-	2
Seife	-	Lithium
Erscheinung	Visuell	Glatt und butterartig
Farbe	Visuell	Schwarz
Penetration, verarbeitet bei 25° C, 0.1mm	ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt, °C	ASTM D566	185
Korrosionsschutz	ASTM D1743	Passieren
Betriebstemperatur	-	-20 °C bis +150 °C
Kupferstreifenkorrosion für 24 Stunden bei 100 °C	ASTM D4048	1a

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

