Scheda Tecnica

Rev. 10/01/2019

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) GR 1

Bimolb Grease

Grasso bisolfuro di molibdeno.

Descrizione

Bimolb Grease è un grasso multiuso al sapone di litio/calcio con bisolfuro di molibdeno, per pressioni estreme.
La presenza di bisolfuro di molibdeno, garantisce una buona lubrificazione, anche in caso di surriscaldamento accidentale, non permettendo il bloccaggio o l'incollaggio dei meccanismi.
Al momento delle applicazioni, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti.
Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.
Vantaggi:

- Ottima tenuta dello strato lubrificante. Prolungamento della durata di vita dei pezzi lubrificati
- Eccellente stabilità meccanica che non permette l'emissione e la perdita di consistenza in servizio
- Miscelabile con la maggior parte dei saponi di grassi convenzionali
- Ottimo potere adesivo sui metalli
- Buona stabilità termica con resistenza alle variazioni di temperatura molto elevata
- **GR 1** non contiene Piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Addensante	Litio/Calcio
Grado NLGI	2 (ASTM D 217/DIN 51 818)
Colore	Antracite
Aspetto	Liscio
Campo di impiego della temperatura	-25 a 30 °C
Penetrazione a 25°C	265-295 0.1 mm (ASTM D 217/DIN 51 818)
Test 4 sfere saldatura	380-400 daN (DIN 51 350-4)
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	0-0 quoziente (DIN 51 802/IP220/NFT 60-135 ISO 11 007)
Punto di gocciolamento	>185 °C (IP 396/DIN ISO 2176)
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	150 mm^2/s (ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71)

Applicazione

Bimolb Grease è sviluppato per la lubrificazione di apparecchiature cariche, sottoposte a sollecitazioni e vibrazioni, nel trasporto, in agricoltura, nei veicoli adatti per tutti i tipi di terreni, in presenza e in assenza d'acqua e di polveri.
È anche raccomandato per la lubrificazioni di elementi in condizioni limite ad alta pressione.

Specifiche

ISO 6743-9: L-XBCEB 2
DIN 51 502: MPF2K-25

Stoccaggio

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

pH 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14