

GREASE 4600

NLGI 2-3

Biologiskt nedbrytbart tätningsfett

Beskrivning

GREASE 4600 är ett snabbt nedbrytbart smörjfett baserat på särskild kalciumtvål. GREASE 4600 används främst som tätningsfett för tunneldrivningsmaskiner. Smörjfettet har en mycket god tätningsseffekt baserat på dess konsistens (NLGI 2/3) och den höga basoljeviskositet.

Fördelar

- Mycket god vidhäftning
- Oxidationsresistent
- God arbetsstabilitet
- Hög tryckupptagningsförmåga
- Mycket god motståndskraft mot varmt och kallt vatten
- Bra korrosionsskyddsegenskaper

Användningsområden

GREASE 4600 används främst för att ge kontinuerlig smörjning för huvudlagertätningar i den främre delen av tunneldrivningsmaskiner.

Specifikationer

ME2-3G-20; DIN 51502

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			Ljusbrun
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	600
Basolja			vegetabilisk ester
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0
Drifttemperatur	°C		-20 - +100
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	>130
Förtjockningsmedel			Ca-12-OH
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	0-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	< 2000
Penetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	250 - 270

Europeisk avfallskod: 12 01 12 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

