

GREASE 5300

NLGI 2

Specialfett innehållande PTFE

Beskrivning

Specialutvecklat syntetiskt högprestanda fett med vitt fast smörjmedel. Förhindrar slitage vid låga hastigheter och därmed garanterar lång livslängd. Tack vare sina speciella tillsatser klarar den hög svetslast och därmed hög tryckbelastning.

Fördelar

- Förbättrade nöddriftegenskaper
- Förhindrar tribokorrosion
- Utmärkta lågtemperaturegenskaper
- Mycket hög UV-beständighet
- Utmärkt korrosionsskydd
- Mycket god vidhäftning
- Ökad oxidationsbeständighet

Användningsområden

GREASE 5300 är idealisk för rull- och glidlager som utsätts för höga belastningar, våta miljöer och varierande temperaturer. Till exempel, för sfäriska och koniska rullager, kullager och andra typer av axiallager. GREASE 5300 är mycket väl lämpad för glidlager med oscillerande rörelse.

Specifikationer

KPF2K-30; DIN 51502

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			beige
Densitet vid 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.920
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	800
Basolja			delsyntetisk
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0
Korrosionsprovning på koppar	24h/100°C	DIN 51811	1-100
Drifttemperatur	°C		-30 - +120
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	>150
Förtjockningsmedel			Li-Ca
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	0-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	3200
Penetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

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.

