

# GREASE 4000

## NLGI 2

### Biologiskt nedbrytbart litium-kalciumfett

#### Beskrivning

GREASE 4000 är ett högkvalitativ miljövänlig smörjfett baserat på litium-kalciumtvål. Biologiskt snabbt nedbrytbart enligt OECD 301 B.

#### Fördelar

- God termisk stabilitet
- Bra prestanda vid tryckbelastning
- Minskar slitage
- Vattenfast
- Kan lätt pumpas

#### Användningsområden

GREASE 4000 är lämplig för smörjning av hjulnav, rullkontakt- och glidlager. Kan används för alla tillämpningar där smörjfetter baserade på konventionella ingredienser skulle innebära en risk för vatten och mark.

#### Specifikationer

KPE2K-30; DIN 51502

Safety + Performance

MAN 283 Li-P 2-B

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			ljusbrun
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	100
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	149
Basolja			syntetisk ester
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionsprovning på koppar	24h/100°C	DIN 51811	1
Drifttemperatur	°C		-35 - +120
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	185
Förtjockningsmedel			Li
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	1-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	2600
Penetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

Europeisk avfallskod: 12 01 12 / Vattenföreningssklass: 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.

