

# GREASE 6000

## NLGI 2

### Polyurafett

#### Beskrivning

GREASE 6000 är ett mineraloljebaserat gulbrunt polyureafett. Den utvalda basoljeviskositeten och det breda arbetstemperaturområdet gör detta smörjfett lämpligt för ett stort antal applikationer. GREASE 6000 har också kraftig vattenbeständighet och utmärkt korrosionsskydd.

#### Fördelar

- Brett temperaturområde
- Hög skjuvningsstabilitet
- Utmärkt korrosionsskydd
- Enastående vattenmotstånd
- Hög åldringsbeständighet
- Utmärkt oxidationsstabilitet vid höga temperaturer

#### Användningsområden

GREASE 6000 är lämplig för smörjning av belastade rull- och glidlager med förhöjda lagertemperaturer. Särskilt lämpad för asfaltbeläggningsmaskiner eller t.ex. för rullager i stränggjutningsanläggningar. Lätt att applicera manuellt eller via ett centralt smörjsystem.

#### Anmärkningar

Arbetstemperatur mellan -20 ° C till +180 ° C eller periodiskt upp till +200 ° C.

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gulbrun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.900
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	460
Basolja			mineral
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionsprovning på koppar	24h/100°C	DIN 51811	1-100
Drifttemperatur	°C		-20 - +180
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	230
Förtjockningsmedel			polyurea
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	1-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	2800
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.