

# GREASE 5100

## NLGI 2

### Lågtemperaturfett

#### Beskrivning

GREASE 5100 är ett speciellt kalciumfett baserad på mineralolja (med naturlig färg).

#### Fördelar

- Minimalt startmotstånd även vid låga temperaturer
- Bra arbetsstabilitet
- Bra beständighet mot vatten
- Bra korrosionsskyddsegenskaper
- Bra vidhäftning
- Idealisk för rullkontakt- och glidlager med mycket höga rotationshastigheter

#### Användningsområden

GREASE 5100 är utmärkt för smörjning av rullkontakt- och glidlager som utsätts för höga rotationshastigheter, som t.ex. i elektriska motorer eller i träbearbetningsmaskiner. Det speciella kalciumfettet är mycket motståndskraftigt mot vatten. Lämplig för användning på platser som utsätts för väder och vind, t.ex. signalställverk och garageportar.

#### Användning

Följ alltid tillverkarens anvisningar.

#### Anmärkningar

Hastighetskoefficient upp till 800,000 n dm

#### Specifikationer

K2G-50; DIN 51502

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			ljusbrun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.920
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>140
Basolja			mineral
Drifttemperatur	°C		-50 - +100
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	>145
Förtjockningsmedel			Ca
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	0-90
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.

