

# GREASE 218 M

## NLGI 2

### Litiumfett innehållande MoS<sub>2</sub> (3%)

#### Beskrivning

Lager som utsätts för hög belastning och extrema förhållanden behöver fett med nöddriftsegenskaper. Denna speciella egenskap har GREASE 218 M eftersom den innehåller en mycket effektiv del fast smörjande molybden-disulfid (MoS). Fettmolekyler i storlek 0.7 till 1.5  $\mu$  bildar en absolut jämn och samtidigt elastisk smörjfilm vilket ger utmärkt vidhäftning och enastående smörjande egenskaper och nöddriftsegenskaper. Ytterligare egenskaper för GREASE 218 M är dess effektiva högtrycksadditiv, förstklassiga skydd mot korrosion och oxidation samt dess goda vattenbeständighet.

#### Fördelar

- Hög andel fast smörjmedel MoS<sub>2</sub> (3%)
- Utmärkt nöddriftsegenskap
- Verkar utan problem vid chockbelastning
- Uppfyller specifikationer i enlighet med välkända tillverkare
- Förstklassigt skydd mot korrosion och oxidation
- Brett arbetstemperaturområde
- Vattenbeständig

#### Användningsområden

GREASE 218 M är avsett för kullager och glidlager med höga belastningar och låga varvtal. Klarar höga belastningar och har goda nödkörningsegenskaper.

#### Användning

GREASE 218 M uppfyller kraven från välkända tillverkare av entreprenadmaskiner och fordon som t.ex. Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Åkermans, O&K, Volvo och Scania samt många andra företag som kräver att sina maskiner och fordon smörjs med molybdenhalt av 2 - 5%.

#### Specifikationer

KPF2K-30; DIN 51502

#### Anmärkningar

Inte lämplig för roterande eller förbelastade rullkontaktlager.

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gråsvart
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	220
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	17.5
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	84
Flampunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>250
Basolja			mineral
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionsprovning på koppar	24h/100°C	DIN 51811	1b
Drifttemperatur	°C		-20 - +120
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	>185
Förtjockningsmedel			'Li-12-OHst
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	1-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	3400
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.



#### MOTOREX Nordic AB

Box 2071, SE-438 12 Landvetter, Sweden  
Tel. +46 (0)31 94 64 94, Fax +46 (0)31 94 64 95  
nordic@motorex.com, www.motorex.se