

# 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 molybdendisulfid (MoS<sub>2</sub>). Fettmolekyler i storlek 0.7 till 1.5 µ 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 nödkörningssegenskaper. Idealisk för smörjnipplar och glidlager med oscillerande rörelser. Lämplig för vändskivor (metall mot metall).

#### 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%.

#### Anmärkningar

Inte lämplig för roterande eller förbelastade rullkontaktlager.

#### Specifikationer

KPF2K-20; DIN 51502

#### 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 / 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.

