

# GREASE 219

## NLGI 2

### Litiumfett innehållande PTFE

#### Beskrivning

GREASE 219 är ett delsyntetiskt Litium komplex fett. PTFE ger hög vidhäftning samt ett smörjfett med hög stabil prestanda. EP fett ger ett utmärkt skydd mot korrosion och slitage. Tack vare sina tillsatser har GREASE 219 en hög svetslast och klarar därför hög tryckbelastning.

#### Fördelar

- Hög andel av fast smörjmedel
- Utmärkt skyddande nöddrifttegenskaper
- Tillförlitlig vid extrem tryckbelastning
- Skyddar mot korrosion och oxidation
- Brett temperaturområde
- Vattenbeständig
- Stabil smörjning

#### Användningsområden

GREASE 219 är utmärkt för smörjning av högbelastade rull- och glidlager som utsätts för höga temperaturer. Speciellt lämplig för användning jordbruksmaskiner och anläggningsmaskiner. Uppfyller kraven från välkända tillverkare som Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Åkermans, O&K and Volvo. Lämplig för vändskivor (plast mot metall) samt för kranbommar och hydrauliska stödben.

#### Anmärkningar

Inte lämplig för snabbt roterande eller förbelastade rullkontaktlager.

#### Specifikationer

KPF2P-20; DIN 51502

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			beige
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.950
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	600
Basolja			delsyntetisk
Korrosionsprovning enligt EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionsprovning på koppar	24h/100°C	DIN 51811	1
Drifttemperatur	°C		-25 - +150
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	>230
Förtjockningsmedel			LiK
Vattenbeständighet		DIN 51807-1	1-90
VKA svetslast	N	DIN 51350-4	> 6000
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.

