

# FETT 219

## NLGI 2

### Lithiumfett mit PTFE

#### Beschreibung

FETT 219 ist ein teilsynthetisches Lithiumkomplexfett. PTFE und weitere synergetisch wirkende Festschmierstoffe ergeben ein sehr gut haftendes und walkstabiles Hochleistungsschmierfett. Das EP-Fett schützt wirksam vor Korrosion und Verschleiss. Durch die besondere Additivierung verfügt FETT 219 über eine grosse VKA-Schweisskraft und kann so überaus hohem Druck standhalten.

#### Vorteile

- hoher Anteil an Festschmierstoff
- ausgezeichnete Notlaufeigenschaften
- sicherer Betrieb auch unter extremer Stossbelastung
- erstklassiger Korrosions- und Oxidationsschutz
- weiter Arbeitstemperaturbereich
- gute Wasserbeständigkeit
- walkstabil

#### Einsatzbereich

FETT 219 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Speziell geeignet für den Einsatz in Erdfördermaschinen sowie Baumaschinen aller Art. Entspricht den Anforderungen namhafter Baumaschinen- und Fahrzeugherstellern wie Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Akermans, O&K und Volvo. Gut geeignet für Sattelkupplungen Kunststoff (PTFE) auf Metall sowie für Kranausleger und hydraulische Stützen.

#### Hinweis

Nicht geeignet für schnell drehende oder vorgespannte Wälzlager.

#### Spezifikationen

KPF2P-20; DIN 51502

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			beige
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.950
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	600
Grundoeilty			teilsynthetisch
Korrosionsprüfung nach EMCOR		DIN 51802	0-0
Korrosionswirkung auf Kupfer	24h/100°C	DIN 51811	1
Temperatureinsatzbereich	°C		-25 - +150
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>230
Verdicker			LiK
Wasserbeständigkeit		DIN 51807-1	1-90
VKA Schweisslast	N	DIN 51350-4	> 6000
Walkpenetration	0.1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

28.09.20 - FB15NO0116 - 03



#### MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com