



FETT 1218

ZAHNRAD- UND DRAHTSEILFETT

Beschreibung

Das FETT 1218 ist ein lithiumverseiftes EP Schmierfett (Extrem Pressure) auf Mineraloelbasis mit MoS₂ (Molybdänsulfid), das ein hohes Druckaufnahmevermögen garantiert und guten Korrosionsschutz bietet. Es ist besonders geeignet für offene Schmierstellen an langsam laufenden Maschinenteilen, die starken Schlägen, Vibrationen und hoher mechanischer Reibung ausgesetzt sind. Es wird auf die gereinigten, blanken Teile aufgetragen.

Vorteile

- hohes Druckaufnahmevermögen
- bildung von Festschmierstoffschichten
- guter Korrosionsschutz
- gute Haftfähigkeit
- wasserbeständigkeit
- störungsfreier Betrieb auch bei Vibrationen
- geräuscharmer Lauf

Einsatzbereich

FETT 1218 eignet sich für robuste, hochbelastete Schmierstellen, die in sehr feuchter oder nasser Umgebung arbeiten. Für die Schmierung und Konservierung von offenen Getrieben, Zahnkränzen, Zahnstangen, Ketten, Führungsschienen, Federn, Drahtseilen, usw. an Baggern, Kränen, Baumaschinen, Aufzügen, Förderanlagen.

Spezifikationen

KPF2K-10 nach DIN 51825

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Lithium
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	min. 177 °C
Farbe		DIN ISO 2049	grau
Grundoeltyp			mineralisch
Grundoelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	150
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-10 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
 Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

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.



MOTOREX AG LANGENTHAL
 Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL
 MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com