

Produktinformation

HÖCHSTTEMPERATUR-FETT 530

Hochtemperaturbeständiges, chemisch inertes Spezialfett

- EINSATZBEREICH:**
- Hochtemperatureinsatz von Wälz-, Gleit- und Kugellagern in aggressiver und lösungsmittelhaltiger Umgebung
 - geeignet zur Life-time-Hochtemperaturschmierung bei Säuren- und Laugenfabrikation, aggressiven Lösungsmitteln sowie verschiedenster Gase und Dämpfe
 - Einsatz in Bleicherein, Färbereien, Galvanisieranstalten, Säurefabriken, Papier- und Lebensmittelindustrie, Chemiebetriebe
 - Schmierung von Sauerstoff-Armaturen

PRODUKT-BESCHREIBUNG: Chemisch inertes Fluorcarbonfett modernster Technologie
Physiologisch einwandfrei

- LEISTUNGSBEREICH:**
- säure-, lösungsmittel- und laugenbeständig
 - Temperatureinsatz - 30 bis + 270 °C
 - hochschmierwirksam
 - niedriger Reibungskoeffizient
 - aschearm
 - physiologisch einwandfrei – USDA H 1
 - sauber und schmutzfrei in der Anwendung

ANWENDUNGSART : Wie bei Schmierfetten üblich.
Die zu schmierenden Teile dünn und gleichmäßig einstreichen.
Wälzlager max. bis zur Hälfte füllen.
Im Hochtemperaturbereich nur max. 30 % des Lagervolumens befüllen.

BESTELLINFORMATIONEN: **Bestell-Nr.:** 03-519 001 **Einzelinhalt:** 1 KG **Gebindeform:** 1 Dose



TECHNISCHE DATEN: innovative Wartungschemie „HTF-Fett 530“

| | Kennwert: | Einheit: | Prüfverfahren: |
|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Farbe: | weiß | - | visuell |
| Konsistenzklasse: | 2 | NLGI | DIN 51 818 |
| Konsistenzgeber: | organisches Gel | - | - |
| Grundöl-Typ: | Syntheseöl | - | - |
| Viskosität, (Grundöl) 40 °C: | 516 | mm ² /s | DIN 51 551 |
| Dichte 20°C: | 1,850 | g/cm ³ | DIN 51 757 |
| Verkokungsneigung: | 0,01 | Gew. % | DIN 51 551 |
| Walk penetration: | 265 | 1/10mm | DIN 51 804 |
| Tropfpunkt: | ohne | °C | DIN 51 801 |
| Wassergehalt: | ohne | Gew. % | DIN 51 807 |
| Oxidationsbeständigkeit : 100h, 100 °C | 0,1 | psi | ASTM D 942 |
| Wasserbeständigkeit: Bei 20°C,50°C,90°C | beständig | - | DIN 51 807 |
| Korrosionsschutz: SKF-Emcor Test: | 2 | - | DIN 51 802 |
| Temperatureinsatzbereich: Hochdruckbelastbarkeit: | -30 bis + 270 | °C | - |
| VKA-Test: | 5 000 | N | DIN 51 530 |
| DN-Faktor: | 100 000 | n x d _m | Drehzahl-Kennwert |
| Entspricht FDA: | physiologisch einwandfrei, USDA - H1 | | |

H1= Der gelegentliche Kontakt mit Lebensmitteln ist möglich.
In diesem Falle müssen die FDA-Entscheidungen entsprechend der Regulation 21 CFR 178.3570 erfüllt sein.

H2= Der direkte Kontakt mit Lebensmitteln ist auszuschließen, wie z. B. bei geschlossenen Getrieben oder Ketten unter Förderanlagen.

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten gleich welcher Art, können daraus nicht abgeleitet werden.