

| | |
|---|--|
| MI-setral-LI/PD 2 | Nr. 0372 |
| Hochdruckschmierfett ohne Feststoffe mit EPL-Additiv-Technologie. | Liefergebilde: 10 x 400g Kartusche 5kg Hobbock 25kg Hobbock 180kg Fass andere Gebinde auf Anfrage |

Einsatz

Zur Langzeit- oder Lebensdauerschmierung von Wälzlagern, hoch belasteten Getrieben und allen verschleißanfälligen Gleitpaarungen unter extremen Bedingungen, wie z.B. Vibrationen oder Stoß- und Druckbelastungen. Durch die spezielle EPL-Additiv-Technologie werden Graufleckigkeit und Pittings verhindert sowie eine Wiedereinglättung von Oberflächenschäden ermöglicht. Typische Anwendungsgebiete: stoßbelastete Getriebemotoren, Zeitungsdruckmaschinen, Holzfräsmaschinen, Roboter, Spindellagerungen und sonstige Anwendungen in allen Industriebereichen.

Eigenschaften

- Verhindert Passungsrost
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Extrem niedrige Reibwerte
- Erhöht die Laufruhe
- Förderbar in Zentralschmieranlagen (Progressivanlagen ausgenommen)
- Oberflächeneinglättung
- Silikonfrei

Anwendung

- Wie bei Fetten üblich.
- Vor Einsatz Teile oder Schmierstellen porentief reinigen und entfetten. Wir empfehlen zum Reinigen und Entfetten CLEAN-setral-AN/U.
- Lagergehäuse nur etwa bis zur Hälfte befüllen.
- Vorschriften der Lagerhersteller beachten.
- Die Mindesthaltbarkeit beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 2 Jahre.

Setral Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

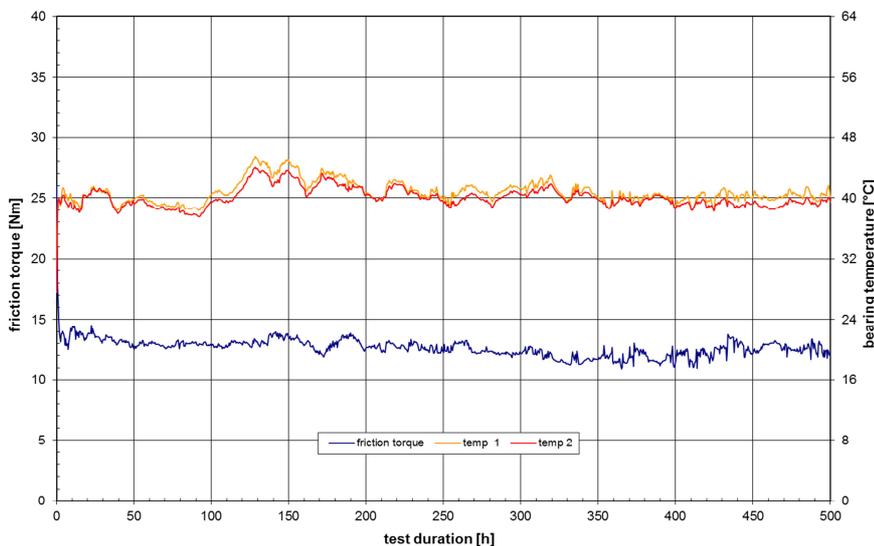
Sétral S.á.r.l.
13, rue Tannmuhle
F-67310 Romanswiller
Téléphone: +33 (0) 3 88 59 11 59
Télécopie: +33 (0) 3 88 59 11 57
Email: france@setral.net

Alle Angaben entsprechen dem neusten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir, stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.

Technische Kenndaten

| | | | |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Farbe | rötlich-braun | | DIN ISO 2049 |
| Basis | Mineralöl | | |
| Konsistenzgeber | Lithium | | |
| Grundölviskosität bei 40°C | 120 | mm ² /s | DIN 51562 |
| Grundölviskosität bei 100°C | 12 | mm ² /s | |
| Viskositätsindex | > 70 | | DIN ISO 2909 |
| Konsistenzklasse | 2 | NLGI grade | DIN 51818 |
| Walkpenetration 60 DH | 265 - 295 | mm ⁻¹ | DIN ISO 2137 |
| Penetrationsabfall nach 10 ⁵ DH | < 30 | mm ⁻¹ | ISO 2137 |
| Tropfpunkt | 195 | °C | ISO 2176 |
| Kupferkorrosion, 24h/100°C | 1 | rating | DIN 51811 |
| Stahlkorrosion (Emcor) dest. Wasser | 0/0 | rating | ISO 11007 |
| Wasserbeständigkeit, dynamisch | 1 - 90 | rating | DIN 51807-2 |
| VKA-Schweisskraft | 3000 | N | DIN 51350-4 |
| VKA-Verschleiss 1500N/1min | 1.7 | mm | DIN 51350-5 |
| VKA-Verschleiss 400N/1h | < 0.4 | mm | DIN 51350-5 |
| Fließdruck bei -30°C (Kesternich) | < 1400 | hPa | DIN 51805 |
| nd _m -Faktor Rillenkugellager | 750000 | mm/min | |
| nd _m -Faktor Kegelrollenlager | 300000 | mm/min | |
| Temperatureinsatzbereich | - 20 - + 140 | °C | |

FE 8 Verschleißtest, 50kN, 75min⁻¹, 40°C



| | Gewichtsverlust | |
|-----------|-----------------|---------|
| | Lager 1 | Lager 2 |
| Außenring | 25 | 21 |
| Innenring | 24 | 23 |
| Käfig | 85 | 53 |
| Rollen | 20 | 23 |

Setral Chemie GmbH
 Salzsteinstrasse 4
 D-82402 Seeshaupt
 Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
 Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
 Email: info@setral.net

Sétral S.á.r.l.
 13, rue Tannmuhle
 F-67310 Romanswiller
 Téléphone: +33 (0) 3 88 59 11 59
 Télécopie: +33 (0) 3 88 59 11 57
 Email: france@setral.net

Alle Angaben entsprechen dem neusten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir, stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.