

MI-setral-LI/PD 0-700	Nr. 033115
Fließfett für Hochdruckanwendungen mit EPL-Additiv-Technologie	Liefergebinde: 25kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Zur Schmierung von Hochdruckanwendungen, auch bei geringen Drehzahlen, Stoßbelastungen oder Vibrationen. Typische Anwendungen: Stirn- oder Kegelradgetriebe sowie Wälz- und Gleitlager mit vorgesehener Fließfettschmierung, Gleit- und Führungsschienen. Durch eine spezielle EP Additiv-Technologie werden Graufleckigkeit und Pittings verhindert, sowie eine Wiedereinglättung von Oberflächenschäden ermöglicht.

Eigenschaften

- Kontrollierte Oberflächeneinglättung
- Verhindert Passungsrost
- Hohe Druckbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Wasserbeständig
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Extrem niedrige Reibwerte
- Erhöht die Laufruhe

Anwendung

- Auftrag manuell mittels Pinsel oder Spachtel.
- Wie bei Fließfetten üblich.
- Die Mindestlagerdauer beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 3 Jahre.
- Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.

Technische Kenndaten

Aussehen	rötlich-braun		
Grundöl	Mineralöl		
Konsistenzgeber	Lithiumseife		
Grundölviskosität bei 40°C	≈ 700	mm ² /s	
Ruh-Penetration	≈ 347	1/10 mm	DIN ISO 2137
Walkpenetration 60 DH	≈ 350	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	200	°C	ISO 2176
Kupferkorrosion, 24h/100°C	0-1	rating	DIN 51811
VKA-Schweisskraft	≈ 3200	N	DIN 51350-4
VKA-Verschleiß 150kg/1min	0.5	mm	DIN 51350
Fließdruck bei -30°C (Kesternich)	1400	hPa	DIN 51805
Temperatureinsatzbereich	- 30 - + 120	°C	

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 sind Richtwerte und entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie einzelner Einsatzfälle dar. Alle Daten in diesem Dokument dürfen jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle Vorherigen.