



SYN-setral-PU 2	Nr.030310
Vollsynthetisches Tief- und Hochtemperaturfett zur Langzeitschmierung	Verpackungseinheit: 10x 370g Kartusche 10x 1kg Dose 5kg Eimer 25kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Optimal als Wälzlagerschmierfett mit niedriger Geräuschentwicklung (z.B. Elektromotoren). Typische Anwendungsgebiete: Ventilatoren, Elektrogeräte, Klimaanlage, Nassbearbeitungsmaschinen, Wasch- und Spülmaschinen, Straßenbaumaschinen, Haushalts- und Büromaschinen, Generatoren und Textilmaschinen. Wälz- und Gleitlager in einem weiten Temperatureinsatzbereich und bei ungünstigen Einflüssen (z.B. Wasser oder Dampf). Besonders gut für Kugellager geeignet, weniger für Rollenlager.

Eigenschaften

- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Hervorragende Wasserbeständigkeit
- Vielseitig einsetzbar
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Hoher nDm-Faktor
- Niedriger Anlaufwiderstand im Kaltbereich
- Erhebliche Ausdehnung der Nachschmierintervalle

Anwendung

- Wie bei Fetten üblich.
- Vorschriften der Lagerhersteller beachten.
- 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

Farbe	hellgelb		DIN ISO 2049
Basis	Ester		-
Konsistenzgeber	Polyharnstoff		-
Dichte, 20°C	0.84	g/cm ³	in house
Grundölviskosität bei 40°C	100	mm ² /s	DIN 51562
Grundölviskosität bei 100°C	15	mm ² /s	DIN 51562
Viskositätsindex	160		DIN ISO 2909
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Tropfpunkt	>240	°C	ISO 2176
Kupferkorrosion	1-120	rating	DIN 51811
Stahlkorrosion (Emcor) dest. Wasser	0/0	rating	DIN 51802
VKA-Schweißlast	3000	N	DIN 51350-4
ndm-Faktor Rillenkugellager	600000	mm/min	-
ndm-Faktor Kegelrollenlager	250000	mm/min	-
Temperatureinsatzbereich	-40 - +180	°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.à.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.