

SYN-setral-INT/250 FD-2	Nr. 030397
H1-Hochtemperaturfett zur Langzeitschmierung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, besonders bei hohen Temperaturen und aggressiver Umgebung	Liefergebilde: 800g Kartusche 800g Lube-Shuttle Kartusche 1kg Dose 5kg Eimer 25kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Zur Langzeit- oder Lebensdauerschmierung von Gleit- und Wälzlagern und allen verschleißanfälligen Gleitpaarungen unter extremen Bedingungen, besonders in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Typische Anwendungen: Backautomaten, Backstrassen, Führungsrollen von Warentransportketten, Ofenwagen, Kalender und sonstige Anwendungen z.B. in Molkereien und Getränkeabfüllbetrieben.

Eigenschaften

- H1 - registriert
- Koscher zertifiziert
- Halal zertifiziert
- Hohe Druckbeständigkeit
- Frei von tierischen Bestandteilen
- Frei von Allergenen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Verlängert Nachschmierintervalle
- Beständig gegen Chemikalien und aggressive Medien
- Oxidations- und alterungsstabil
- Ökonomisch im Verbrauch

Anwendung

- Die zu schmierenden Oberflächen müssen in jedem Fall bei der Erstschmierung metallisch blank sein und dürfen keine Rückstände von Ölen, Fetten, Handschweiß, Schmutzpartikeln etc. enthalten.
- Für eine optimale Schmierung empfehlen wir vor der Erstanwendung die Oberflächen mit CLEAN-setral-AN/U und anschließend mit CLEAN-setral-INT/648 zu reinigen.
- Ansonsten gelten die Vorschriften der Lagerhersteller.
- Dies gilt auch für neue Lager (werkseitiger Korrosionsschutz muss vor Befettung entfernt werden).
- Nicht mit anderen Fetten vermischen.
- Dichte von ca. 1,9 g/cm³ beachten.
- Die Mindestlagerdauer beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 5 Jahre.
- Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.

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.

Technische Kenndaten

NSF Registration-No.	125442		
Farbe	weiß		DIN ISO 2049
Basis	PFPE		
Konsistenzgeber	PTFE		
Dichte, 20°C	≈ 1.9	g/cm ³	in house
Grundölviskosität bei 40°C	500	mm ² /s	DIN 51562
Grundölviskosität bei 100°C	≈ 47	mm ² /s	
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Konsistenz	265 - 295	1/10 mm	DIN 51818
Tropfpunkt	ohne	°C	ISO 2176
VKA-Schweisskraft	≈ 8000	N	DIN 51350-4
VKA-Verschleiß 150kg/1min	0.9	mm	DIN 51350
Fließdruck bei -30°C (Kesternich)	600	hPa	DIN 51805
Fließdruck bei -40°C (Kesternich)	1550	hPa	DIN 51805
nd _m -Faktor	250000	mm/min	
Temperatureinsatzbereich	- 40 - + 260	°C	
Kurzfristige Maximaltemperatur	+ 280	°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.