

SYN-setral-CA/C2 FD	Nr.030337
Vielseitig einsetzbares und medienbeständiges H1-Hochtemperaturfett mit hohem Verschleiß- und Korrosionsschutz NSF H1: 143947	Verpackungseinheit: 12 x 100 g Spender 10 x 400 g Kartusche 10 x 400 g Lube-Shuttle Kartusche 10 x 1 kg Dose 5 kg Eimer 25 kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Speziell entwickelt zur Schmierung von Gleitflächen an Kunststoff-Spritzguss-Werkzeugen, wie z.B. Auswerferstiften oder Führungen, besonders bei der Herstellung von Kunststoffteilen/-verpackungen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zusätzlich einsetzbar bei hohen Temperaturen sowie hoher Druckbelastung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken und sonstigen Gleitpaarungen an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften

- H1 registriert
- Ohne MOSH/MOAH als Rezepturbestandteil nach Definition EU 2017/84
- Koscher zertifiziert
- Halal zertifiziert
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Waschlaugen etc.
- Sehr hoher Verschleiss- und Korrosionsschutz, hohes Lasttragevermögen
- Umweltfreundlich; Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV
- Verträglich mit üblichen Kunststoff- und Dichtungsmaterialien
- Hoher Hafteffekt an metallischen Oberflächen
- Silikonfrei
- Frei von tierischen Bestandteilen
- Frei von Allergenen

Anwendung

- Vor Einsatz Teile oder Schmierstellen porentief reinigen und entfetten. Wir empfehlen zum Reinigen und Entfetten CLEAN-setral-FD.
- 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.

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.

Technische Kenndaten

Optik	hell-beige	-	
Basis	teilsynthetisch	-	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonat-Komplex	-	
Grundölviskosität kinematisch, 40°C	ca. 100	mm²/s	DIN 51562
Grundölviskosität kinematisch, 100°C	ca. 13	mm²/s	DIN 51562
Viskositätsindex	>100		DIN ISO 2909
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Walkpenetration, 60 DH	265 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	>280	°C	ISO 2176
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1	rating	DIN 51811
Stahlkorrosion (Emcor, dest. Wasser)	0/0	rating	DIN 51802
Wasserbeständigkeit, dynamisch	1-80	rating	DIN 51807-2
Wasserbeständigkeit, statisch	0 - 90	rating	DIN 51807-1
VKA-Schweisskraft	>4500	N	DIN 51350-4
ndm-Faktor Rillenkugellager	500000	mm/min	in house
ndm-Faktor Kegelrollenlager	250000	mm/min	in house
Temperatureinsatzbereich	-25 - +160	°C	-
Kurzfristige Maximaltemperatur	+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 Tannmühle
 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.