

SYN-setral-SINT/425 CSF-2 FD	Nr.033362
Hochtemperatur-Spezialfett auf Basis einer innovativen Schmierstofftechnologie NSF H1: 162616	Verpackungseinheit: 600 g Kartusche 900 g Dose 25 kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Speziell zur Schmierung von Reibpaarungen unter schwierigen Einsatzbedingungen und hohem Verschleißpotential, ungünstigen Umgebungseinflüssen wie Feuchtigkeit, Säuren, Laugen etc. Typische Anwendungen: Kalandern, Walzen, Pumpen, Trockner, Ventile, Lüfter, Ofenwagen, Reifenformen, Folienrekanlagen, Lackierstraßen, Spannrahmen und weitere Anwendungen in Bergbau, Stahlwerken, Eisenbahn, Papierfabriken und Marine. Für langsam laufende Wälz- und Gleitlager, Gleitschienen und Reibpaarungen bei hohen Temperaturen auch in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Eigenschaften

- H1 registriert
- Hergestellt in einer Produktionsstätte, die nach ISO 21469 Hygieneanforderungen zertifiziert ist
- Halal zertifiziert
- Koscher zertifiziert
- TPPT-freie Formulierung für weniger Kennzeichnung
- Mischbar mit den meisten Hochtemperaturfetten auf Basis PFPE/PTFE und PFPE/Ester/Urea sowie weiteren Kombinationen
- Niedrige Verschleißwerte bei FE8 Lauf mit Schrägkugellager und 200°C gemäß DIN 51819 Teil 2
- Gutes Antioxidationsverhalten
- Höchste Druck- und Temperaturstabilität
- Guter Korrosionsschutz
- Geringere Dichte als übliche PFPE-Fette
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen und Elastomeren
- Sehr gute Scherstabilität
- Beständig gegen Wasser, Dampf, Säuren und Alkalien
- Ökonomisch im Verbrauch

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.

Anwendung

- Vor Einsatz empfehlen wir eine Verträglichkeitsuntersuchung mit möglichen Kontaktmaterialien des Schmierstoffs.
- Für eine optimale Schmierung empfehlen wir vor der Erstanwendung die Oberflächen mit CLEAN-setral-AN/U zu reinigen.
- Gebrauchtsschmierstoff lässt sich grob mit CLEAN-setral-AN/U entfernen. Für einen gründlichen Reinigungsvorgang empfehlen wir einen kombinierten Einsatz mit CLEAN-setral-INT/648.
- Ansonsten gelten die Vorschriften der Lagerhersteller.
- Die Mindestlagerdauer beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 5 Jahre.

Technische Kenndaten

Optik	cremefarben	-	
Dichte, 20°C	1.56	g/cm ³	DIN EN ISO 3838
Grundölviskosität kinematisch, 40°C	425	mm ² /s	ISO 23581
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Tropfpunkt	<300	°C	ISO 2176
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1	rating	DIN 51811
Stahlkorrosion (Emcor, dest. Wasser)	0	rating	DIN 51802
ShellRoller 50h/80°C	+4	1/10 mm	ASTM D1831/11
Verdampfungsverlust 336h / 200°C	ca.10.7	%	in house
VKA-Schweisskraft	5400	N	DIN 51350-4
VKA-Verschleiss, 1500N/1min	1.0	mm	DIN 51350-5
VKA-Verschleiß, 400N/1h	0.5	mm	DIN 51350-5
Tribotest Verschleiß 200°C	ca.0.4	mm	in house
Fließdruck bei -40°C (Kesternich)	<1400	hPa	DIN 51805
ndm-Faktor	250000	mm/min	in house
Temperatureinsatzbereich	-20 - ca. +220	°C	-
Kurzfristige Maximaltemperatur	+240	°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.