

SYN-setral-INT/250 A-1	Nr. 030319
Vollsynthetisches Spezialfett zur Langzeitschmierung, beständig bei hohen Temperaturen und aggressiver Umgebung.	Liefergebinde: 800g Kartusche 1kg Dose andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Zur Langzeit- oder Lebensdauerschmierung von Gleit- und Wälzlagern und allen verschleißanfälligen Gleitpaarungen unter extremen Bedingungen. Typische Anwendungen: Kreisförderanlagen, Lackierstraßen, Lüfter, Ofenwagen, Kalander, Folienrekanlagen, Extraktionsanlagen und Textilmaschinen. Hervorragend geeignet zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff und Kunststoff/Metall Gleitpaarungen (z.B. Automobilindustrie).

Eigenschaften

- Hohe Druckbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Verlängert Nachschmierintervalle
- Extrem niedrige Verdampfungsrate
- Beständig gegen Chemikalien und aggressive Medien
- Neutral gegenüber den meisten Kunststoffen und Elastomeren
- Silikonfrei
- 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 Befüllung 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 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.

Technische Kenndaten

Farbe	weiß		DIN ISO 2049
Grundöl	PFPE		
Konsistenzgeber	PTFE		
Dichte, 20°C	≈ 1.9	g/cm ³	in house
Grundölviskosität bei 40°C	510	mm ² /s	DIN 51562
Konsistenzklasse	1	NLGI grade	DIN 51818
Walkpenetration 60 DH	310 - 340	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	ohne	°C	ISO 2176
Fließdruck bei -40°C (Kesternich)	1350	hPa	DIN 51805
nd _m -Faktor Rillenkugellager	250000	mm/min	
nd _m -Faktor Kegelrollenlager	150000	mm/min	
Temperatureinsatzbereich	- 40 - + 250	°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.