

<b>SYN-setral-AL/C2 FD</b>	Nr. 3002
Vollsynthetisches Aluminiumkomplexfett für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.	Liefergebände: 10 x 400g Kartusche 10 x 1kg Dose 25kg Hobbock andere Gebinde auf Anfrage

### Einsatz

Speziell entwickelt zur Schmierung von Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, in denen es zu einem gelegentlichen Kontakt mit dem Lebensmittel kommen kann. Typische Anwendungen: Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Bolzen, Schienen, Hubzylinder, Kurvenscheiben, etc..

### Eigenschaften

- NSF H1 - registriert
- Verträglich mit üblichen Kunststoff- und Dichtungsmaterialien
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Frei von Mineralöl
- Kein Verharzen
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Dampf
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit

### Anwendung

- Vor Einsatz Teile oder Schmierstellen porentief reinigen und entfetten. Wir empfehlen zum Reinigen und Entfetten CLEAN-setral-FD.
- Vorschriften der Lagerhersteller beachten.
- Die Mindesthaltbarkeit beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 2 Jahre.

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 entsprechen dem neusten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir, stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.

**Technische Kenndaten**

NSF Registration-No.	143943		
Farbe	weiß		DIN ISO 2049
Basis	Syntheseöl		
Konsistenzgeber	Aluminiumkomplexseife		
Grundölviskosität bei 40°C	260	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	26	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskositätsindex	> 120		DIN ISO 2909
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Walkpenetration 60 DH	265 - 295	mm <sup>-1</sup>	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 250	°C	ISO 2176
Stahlkorrosion (Emcor) dest. Wasser	0/0	rating	ISO 11007
Wasserbeständigkeit, statisch	0 - 90	rating	DIN 51807-1
Fließdruck bei -40°C (Kesternich)	< 1400	hPa	DIN 51805
nd <sub>m</sub> -Faktor Rillenkugellager	350000	mm/min	
nd <sub>m</sub> -Faktor Kegelrollenlager	150000	mm/min	
Temperatureinsatzbereich	- 40 - + 150	°C	
Kurzfristige Maximaltemperatur	+ 160	°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](mailto: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](mailto:france@setral.net)

Alle Angaben entsprechen dem neusten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir, stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.