

<b>SYN-setral-AL/C1 FD</b>	Nr.033001
Grasa totalmente sintética H1 de complejo de aluminio para la industria alimentaria y farmacéutica	Contenedores de transporte: 10 x 370 g cartucho 10 x 1 kg lata 5 kg balde 25 kg cubeta otros envases a solicitud
NSF H1: 143944	

## Utilizar

Desarrollado especialmente para la lubricación de máquinas y equipos de las industrias alimentaria y farmacéutica, donde puede producirse un contacto ocasional con los alimentos. Aplicaciones típicas: Rodamientos y cojinetes lisos, juntas, palancas, pernos, rieles, cilindros de elevación, disco de levas, etc.

## Propiedades

- Registrado H1
- Fabricado en una planta de producción certificada conforme a los requisitos de higiene de la norma ISO 21469
- Certificado Kosher
- Certificado Halal
- Libre de PFAS
- Formulación libre de TPPT para etiquetado reducido
- Contiene lubricantes sólidos
- Esterilidad probada (bacterias mesófilas aeróbicas, levaduras y mohos) por un laboratorio microbiológico (\*solo en NLGI 2)
- Previene el crecimiento bacteriano gracias a una formulación especial
- Compatible con los usuales materiales de plástico y de sellos
- Muy buena estabilidad de oxidación
- Reduce fricción y desgaste
- No hay resinificación
- Resistente al agua

## Aplicación

- Antes de usar, limpie y desengrasse las piezas o los puntos de lubricación hasta. Recomendamos CLEAN-setral-FD para limpiar y desengrasar.
- Respetar instrucciones del fabricante de rodamientos
- El período mínimo de almacenamiento en envases originales cerrados y en lugar fresco y seco (sin luz solar directa) es de aproximadamente 3 años.
- Debido a la variedad de posibles aplicaciones, siempre recomendamos que se realicen las pruebas adecuadas antes de su uso general.

**datos característicos técnicos**

Óptica	blanco	-	
Base	PAO	-	
Espesante	jabón complejo de aluminio	-	
Viscosidad cinemática del aceite base, 40°C	260	mm <sup>2</sup> /s	ISO 23581
Viscosidad cinemática del aceite base , 100°C	26	mm <sup>2</sup> /s	ISO 23581
Indice de viscosidad	>120		DIN ISO 2909
Consistencia	1	NLGI grade	DIN 51818
Punto de goteo	>220	°C	ISO 2176
Corrosión del acero (Emcor, agua dest.)	0/0	rating	DIN 51802
Resistencia al agua	0 - 90	rating	DIN 51807-1
VKA - Fuerza de soldadura	3600	N	DIN 51350-4
VKA desgaste, 1500N /1min	0.9	mm	DIN 51350-5
VKA desgaste, 400N/1h	0.5	mm	DIN 51350-5
Presión de flujo a -30 °C (Kesternich)	<1400	hPa	DIN 51805
Rodamientos de bolas factor ndm	350000	mm/min	
Rodamientos de rodillos cónicos factor ndm	150000	mm/min	
Rango de temperatura	-40 - +150	°C	-
Temperatura máxima a corto plazo	+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

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

La información de este boletín es, según nuestro conocimiento, real y correcto, sin embargo, todas las recomendaciones no implican garantías, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Setral se desliga de cualquier consecuencia que ocurra conectada con el uso o sugerencias de estos datos. Habiendo conflictos con patentes existentes que cubren cualquier material o su uso.