

SYN-setral-GEAR 320 FD	Nr.060699
Aceite de engranajes H1 de alto rendimiento totalmente sintético para la industria alimentaria y farmacéutica NSF H1: 161336	Contenedores de transporte: 20 l bidón 200 l barril otros envases a solicitud

Utilizar

Para la lubricación de cajas de engranajes industriales (también cajas de engranajes helicoidales con poca carga), rodamientos, guías, bobinas y cadenas a altas temperaturas así como a bajas temperaturas. Aplicaciones típicas: transportadoras, mezcladoras, extrusoras, amasadoras, prensas, plantas de producción, estaciones de llenado y envasado. Desarrollado especialmente para aplicaciones con un contacto incidental con alimentos o envases de alimentos.

Propiedades

- Registrado H1
- Fabricado en una planta de producción certificada conforme a los requisitos de higiene de la norma ISO 21469
- Sin MOSH/MOAH como componente de formulación según la definición de la EFSA y el JRC-TR para la UE 2017/84
- Certificado Halal
- Certificado Kosher
- Formulación libre de TPPT para etiquetado reducido
- Excelente protección contra el desgaste
- Propiedades de alta demulsibilidad
- Buena capacidad de separación del aire
- Ampliación de los intervalos de cambio de aceite en comparación con los aceites blancos y minerales
- Libre de ingredientes animales
- sin modificación genética
- Compatible con los materiales de sellos habituales y pinturas
- Excelente protección anticorrosiva
- Amplio rango de aplicación de temperatura

Aplicación

- Como es habitual con los aceites para engranajes.
- Respetar instrucciones del fabricante de la maquinaria.
- Se recomienda enjuagar, especialmente cuando se cambia de aceite mineral.
- El período mínimo de almacenamiento en envases originales cerrados y en lugar fresco y seco (sin luz solar directa) es de aproximadamente 5 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	incoloro a amarillo claro, transparente	-	-
Base	PAO	-	-
Densidad, 15°C	0.85	g/cm³	ISO 23581
Viscosidad cinemática, 40 °C	320	mm²/s	ISO 23581
Viscosidad cinemática, 100 °C	40	mm²/s	ISO 23581
Indice de viscosidad	175		DIN ISO 2909
Punto de inflamación, COC	268	°C	DIN EN ISO 2592
Punto de fluidez	-40	°C	DIN ISO 3016
Corrosión del cobre 24h/100°C	1a	rating	DIN 51811
Corrosión del acero	logrado		DIN ISO 7120
Demulsibilidad, 82°C	15	min	DIN 51 599
Estabilidad de espuma 24°C	20/0	ml/ml	ASTM D892
Estabilidad de espuma 93,5°C	20/0	ml/ml	ASTM D892
Estabilidad de espuma a 24°C tras 93,5°C	10/0	ml/ml	ASTM D892
Rango de temperatura	-35 - +150	°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.