

|                                                                                                                                |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COVA-setral-SHF 100 FD</b>                                                                                                  | Nr.066073                                                                                                 |
| <p>Aceite especial H1 completamente sintético para el uso en compresores de pistón y bombas de vacío</p> <p>NSF H1: 161438</p> | <p>Contenedores de transporte:</p> <p>20 l bidón</p> <p>200 l barril</p> <p>otros envases a solicitud</p> |

## Utilizar

Desarrollado especialmente para el uso en compresores de pistón y bombas de vacío utilizadas en las industrias alimentaria y farmacéutica. Debido a su avanzada estructura, el producto también es adecuado para su uso como aceite hidráulico o de engranajes.

## Propiedades

- Registrado H1
- Sin MOSH/MOAH como componente de formulación según la definición de la EFSA y el JRC-TR para la UE 2017/84
- Fabricado en una planta de producción certificada conforme a los requisitos de higiene de la norma ISO 21469
- Certificado Kosher
- Certificado Halal
- Formulación libre de TPPT para etiquetado reducido
- Usualmente extiende la vida de los filtros y los sistemas de separación
- Compatible con los plásticos habituales, elastómeros y pinturas
- Libre de componentes manipulados genéticamente
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Miscible con aceites minerales estándar.

## Aplicación

- Respetar instrucciones del fabricante de compresoras y de bombas de vacío.
- No mezclar con lubricantes a base de poliglicol.
- 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                           | claro      | -                            |
| Base                             | PAO        | -                            |
| Densidad, 15°C                   | 0.86       | g/cm <sup>3</sup> ISO 23581  |
| Viscosidad cinemática, 40 °C     | 102        | mm <sup>2</sup> /s ISO 23581 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C    | 14         | mm <sup>2</sup> /s ISO 23581 |
| Indice de viscosidad             | 158        | DIN ISO 2909                 |
| Punto de inflamación, COC        | +240       | °C DIN EN ISO 2592           |
| Punto de fluidez                 | -40        | °C DIN ISO 3016              |
| Corrosión del cobre (24h/100°C)  | 1          | rating DIN EN ISO 2160       |
| Corrosión del acero              | logrado    | DIN ISO 7120                 |
| Demulsibilidad, 54°C/30min       | 13         | ml DIN 51599                 |
| VKA desgaste, 400N/1h            | 0.31       | mm DIN 51350-5               |
| Rango de temperatura             | -35 - +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](mailto: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](mailto: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.