

## OKS 3725

### Aceite para engranajes, ISO VG 320



#### Descripción

Aceite totalmente sintético de la familia ISO VG 320 para la lubricación de engranajes y otros componentes mecánicos en la industria alimenticia.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de mecanismos de engranaje cerrados
- Lubricación líquida de cadenas, articulaciones, guías, válvulas, rodamientos y cojinetes de fricción
- Adecuado para la lubricación por baño de sumersión, de circulación por baño de sumersión y por inyección

#### Ramos

- Industria alimenticia y alimentaria
- Industria del hierro y acero
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria de papel y envasado
- Logística
- Ingeniería ferroviaria
- Productos para Maquinados
- Técnica comunal
- Industria química
- Industria de vidrio y fundición
- Construcción naval e ingeniería marina

#### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Buena estabilidad a la oxidación y el envejecimiento a través aditivación óptima
- Resistente al agua fría y caliente
- Resistente al vapor de agua, así como desinfectantes y productos de limpieza
- Amplio rango de temperatura de aplicación
- Estable al cizallamiento y baja formación de espuma
- Buena protección contra el desgaste
- Buena protección anticorrosión
- Tiempos de servicio económicamente prolongados
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

#### Notas de aplicación

Para eficacia óptima limpiar el punto de lubricación a fondo. Quitar el agente anticorrosivo antes del llenado inicial de cajas de cambios. Llenar el engranaje, de tal manera que todos los dentados sumergidos transporten el lubricante con seguridad. Aplicar suficiente cantidad de lubricante con pincel, aceitera, por inmersión o por medio de sistemas automáticos de lubricación adecuados. Observar las instrucciones del fabricante del engranaje y de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

- 5 l Bidón
- 25 l Bidón

## OKS 3725

### Aceite para engranajes, ISO VG 320

#### Datos técnicos

|                                             | Norma                | Condición            | Unidad               | Valor                                   |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| <b>Composición</b>                          |                      |                      |                      |                                         |
| Aceite base                                 |                      |                      |                      | Mezcla de aceite sintético              |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b>         |                      |                      |                      |                                         |
| Identificación                              | DIN 51 502           | DIN 51 825           |                      | CLP HC 320                              |
| Viscosidad (a 40°C)                         | DIN 51 562-1         |                      | mm²/s                | 320                                     |
| Viscosidad a (100°C)                        | DIN 51 562-1         |                      | mm²/s                | 35                                      |
| Índice de viscosidad                        | DIN ISO 2909         |                      |                      | aprox. 150                              |
| Clase de viscosidad                         | DIN ISO 3448         | DIN 51 562-1, 40°C   | ISO VG               | 320                                     |
| Punto de fluidez                            | DIN ISO 3016         | Paso de 3°C          | °C                   | < -30                                   |
| Punto de inflamación                        | DIN ISO 2592         | > 79, crisol abierto | °C                   | > 200                                   |
| Temperatura de aplicación inferior          |                      |                      | °C                   | -30                                     |
| Temperatura de aplicación superior          |                      |                      | °C                   | 120                                     |
| Color                                       |                      |                      |                      | incoloro-amarillo                       |
| Densidad (a 20°C)                           | Análoga a DIN 51 757 |                      | g/cm³                | 0,86                                    |
| SKF-EMCOR cobre                             | DIN EN ISO 2160      | 24 h, 100°C          | Grado corr.          | 1-100                                   |
| Prueba de protección contra el desgaste FZG | DIN ISO 14 635-01    | A/8,3/90             | Presión hidrostática | > 12                                    |
| <b>Autorización</b>                         |                      |                      |                      |                                         |
| UFI                                         |                      |                      |                      |                                         |
| Homologación industria alimenticia          |                      |                      |                      | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 143596</a> |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

**Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales.** Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en [www.oks-germany.com](#).

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.