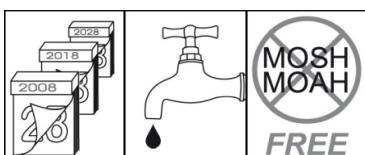
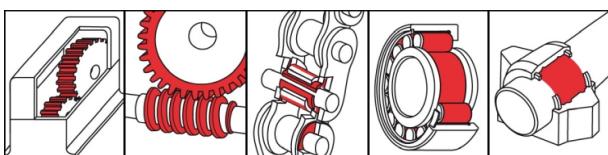




## OKS 3720

### Aceite para engranajes, ISO VG 220



#### Descripción

Aceite para engranajes de alto rendimiento sintético ISO VG 220 con un rango de temperaturas muy amplio para la industria alimenticia.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de engranajes rectos, cónicos o planetarios sometidos a cargas elevadas
- Lubricación líquida de rodamientos y cojinetes de fricción, cadenas, guías, articulaciones, husillos o bombas
- Adecuado para la lubricación por baño de sumersión, de circulación por baño de sumersión y por inyección

#### Ramos

- Industria alimenticia y alimentaria
- Industria de productos de forraje, de bebidas y farmacéutica
- Industria cosmética
- Productos para Maquinados
- Logística
- Industria de papel y envasado

#### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)
- Buena protección antidesgaste, alta capacidad de carga admisible de gripado
- Muy buena estabilidad a la oxidación y al envejecimiento
- Rango de temperatura de aplicación muy amplio
- Formación de la película lubricante fiable gracias a su buena estabilidad al corte
- Formación de espuma reducida
- Buena protección anticorrosión
- Buena compatibilidad con elastómeros

#### 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
- 200 l Cuba

**OKS 3720****Aceite para engranajes, ISO VG 220****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 51 517-3		CLP HC 220
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	30
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909			> 165
Clase de viscosidad	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	220
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	< -50
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79, crisol abierto	°C	>240
Temperatura de aplicación inferior			°C	-50
Temperatura de aplicación superior			°C	140
Color				incoloro-amarillo
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,86
SKF-EMCOR cobre	DIN EN ISO 2160	3H_100C	Grado corr.	1-100
Prueba de protección contra el desgaste FZG	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Presión hidrostática	> 14
<b>Datos específicos del producto</b>				
Protección anticorrosión_acero	DIN ISO 7120	24 h, 60°C		sin óxido
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135752</a>

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

[www.oks-germany.com](http://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](http://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.