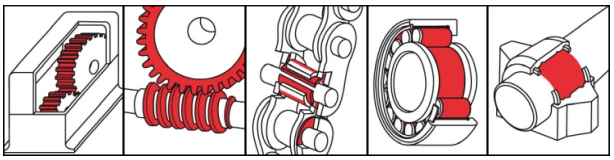
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 3730

Aceite para engranajes, ISO VG 460



Descripción

Aceite totalmente sintético de la familia ISO VG 460 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
- Adecuado para la lubricación por baño de sumersión, de circulación por baño de sumersión y por inyección

Ramos

- Industria alimenticia y alimentaria
- Pharma-, Getränke- und Futtermittelindustrie
- Industria cosmética
- Productos para Maquinados
- Logística
- Industria de papel y envasado

Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Buena estabilidad a la oxidación y el envejecimiento a través de 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
- 200 l Cuba

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 3730

Aceite para engranajes, ISO VG 460

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Mezcla de aceite sintético
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 517-3		CLP HC 460
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 40°C	mm²/s	460
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 100°C	mm²/s	47
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909			>175
Clase de viscosidad	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	460
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	< -40
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79, crisol abierto	°C	> 250
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	140
Color				incoloro-amarillo
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,85
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
Datos específicos del producto				
Protección anticorrosión_acero	DIN ISO 7120	24 h, 60°C		sin óxido
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135753

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH