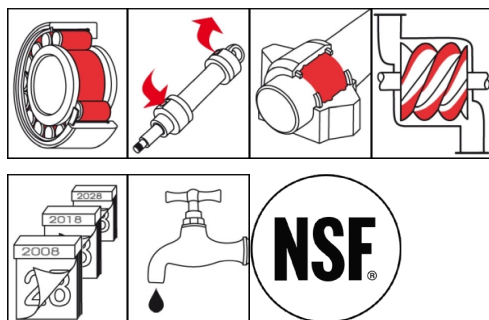


OKS 3780

Aceite hidráulico, ISO VG 68



Descripción

Aceite totalmente sintético según ISO VG Clase 68 para sistemas hidráulicos y compresores en la industria alimenticia.

Campos de aplicación

- Aceite hidráulico para su uso en todos los campos de la industria alimenticia
- Aceite para compresores helicoidales y multicelulares conforme al requisito según ISO VG 68
- Lubricación de otros componentes mecánicos, como p.ej. rodamientos y cojinetes de fricción en la industria alimenticia

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Tiempos de servicio prolongados mediante excelente estabilidad a la oxidación
- Buen comportamiento a bajas temperaturas
- Amplio rango de temperatura de aplicación
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza alcalinos y ácidos
- Reduce la fricción y el desgaste
- Buena protección anticorrosión
- Libre de aceite mineral
- Satisface los requisitos VDL

Notas de aplicación

Para eficacia óptima limpiar el punto de lubricación. Limpiar por descarga de agua con OKS 3780 los sistemas hidráulicos o los depósitos de reservas de los compresores al cambiar a la industria alimenticia. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Aplicar suficiente cantidad de lubricante con pincel, aceitera, por inmersión o por medio de sistemas automáticos de lubricación adecuados. 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 3780

Aceite hidráulico, ISO VG 68

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502			HLP HC 68
Identificación	DIN 51 502			VDL HC 68
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	68
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	9,9
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	Método B		> 120
Clase de viscosidad	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	68
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	≤ -45
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79, crisol abierto	°C	≥ 240
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	135
Color				incoloro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,83
Autorización				
UFI				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 136036

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.