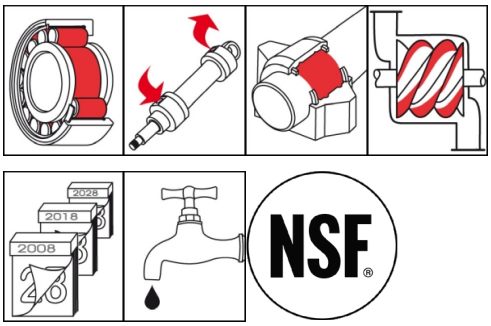


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	68
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 100°C	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-amarillo
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	0,84
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 136036

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG