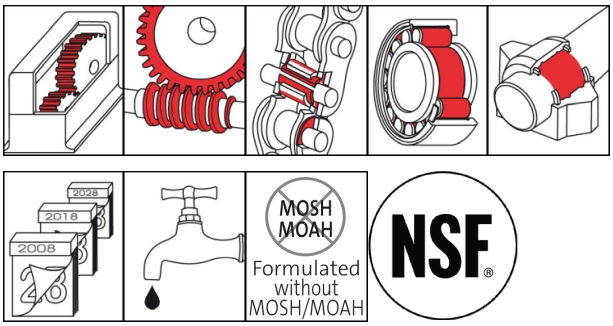


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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
- 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
- Formulado sin MOSH/MOAH

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 3720

Aceite para engranajes, ISO VG 220

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 220
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	220
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/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^3	0,85
Corrosión del 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	> 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. 135752

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