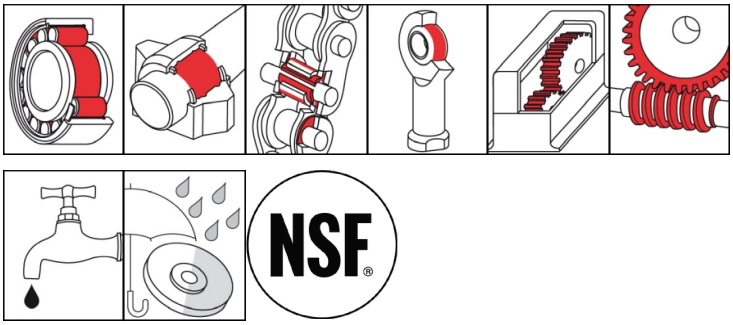
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 473
Grasa fluida



Descripción

OKS 473 es una grasa fluida para engranajes cerrados, rodamientos y cojinetes de fricción, o para articulaciones o cadenas, si se ha previsto un engrase.

Campos de aplicación

- Para engranajes cerrados y motores de engranajes, rodamientos y cojinetes de fricción también a velocidades más altas, p.ej. en máquinas de envasado y embalaje
- Para articulaciones y árboles articulados, cadenas, si está previsto el engrase

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Toxicológicamente sin reparo en el sentido de la LFGB alemana LFGB
- Formulación de conformidad con la directiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registro NSF H1
- Buena resistencia a la corrosión y el envejecimiento
- Reducción del desgaste
- La mejor protección anticorrosión mediante aditivación especial
- Muy buena resistencia al agua fría y caliente, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Antes del primer llenado quitar el anticorrosivo. Llenar el engranaje, de tal manera que todos los dentados sumergidos transporten el lubricante con seguridad. Untar los cojinetes de diseño constructivo correspondiente, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación a través de sistemas de lubricación automática posible, pero puede también efectuarse con pincel, espátula, etc. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Si no es posible purgar la grasa usada, limitar la cantidad de grasa para evitar una lubricación excesiva del cojinete. En caso de intervalos de reengrase prolongados se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 473
Grasa fluida

Contenedor del suministro

- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	análoga a DIN 51 502			GPHC00K-40
Identificación	análoga a DIN 51 502			KPHC00K-40
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	160
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	21
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 200
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	0-00
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	370-430
Temperatura de aplicación inferior			°C	-45
Temperatura de aplicación superior			°C	120
Color				amarillo
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm^3	0,85
Prueba de protección contra el desgaste FZG	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Presión hidrostática	11
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 140485

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