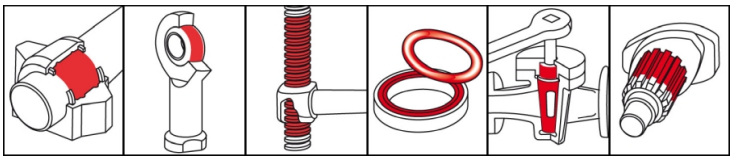
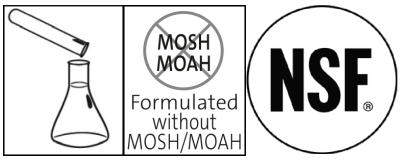
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477

Grasa para grifos





Descripción

OKS 477 es una grasa para grifos completamente sintética que se utiliza en la industria alimenticia para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción.

Campos de aplicación

- Engrase estanqueizador de superficies deslizantes adaptadas, p.ej. de piezas esmeriladas como llaves de paso, pistones dosificadores, válvulas, grifos de cerveza, etc.
- Lubricación de cuidado de las piezas de material sintético y caucho así como prensaestopas, sellos de labios y juntas tóricas
- Lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción en zonas de movimiento lento, engranajes o cadenas en máquinas de envasado y embalaje, plantas de agitación y molienda, etc.

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante formulación acreditada del lubricante
- Ahorro en costos de mantenimiento y lubricante a consecuencia de una posible lubricación de larga duración
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos
- Inodoro e insípido
- No afecta las propiedades de la espuma de cerveza
- Toxicológicamente sin reparo en el sentido de la LFGB alemana
- Registro NSF H1
- Formulado sin MOSH/MOAH

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar con pincel, espátula, etc. capa uniformemente fina de grasa sobre las superficies de funcionamiento. Evitar los excedentes. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 477

Grasa para grifos

Contenedor del suministro

- 80 ml Tubo
- 1 l Bote
- 5 l Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Silicato
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm²/s	1.600
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm²/s	155
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	-20
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Fluopresión	DIN 51 805	-10°C	mbar	< 1.400
Temperatura de aplicación inferior			°C	-10
Temperatura de aplicación superior			°C	140
Color				marrón claro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,91
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0-90
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1-100
Datos específicos del producto				
Viscosidad dinámica aparente	DIN 51 810	D 300s-1, na y ne	mPa s	20.000
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135750
Autorización agua potable	Línea directiva UBA (D)			Certificado de prueba HyCert-2-347253-21-Hy210
Compatibilidad con la espuma de cerveza comprobada				Homologación BPV Weihenstephan

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