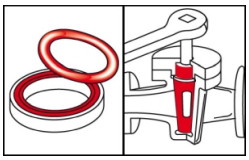
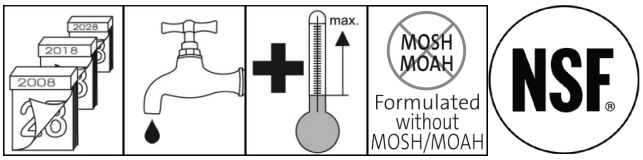
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Grasa de silicona multiuso





Descripción

Grasa de silicona transparente, muy adherente, para válvulas, juntas y piezas sintéticas.

Campos de aplicación

- Agente deslizador e impermeabilizante para válvulas de agua fría y caliente en los circuitos de calefacción o refrigeración del vehículo, y para juntas de grifos de vidrio y desecadores
- Lubricación de juntas tóricas y sellos de goma durante el montaje y en funcionamiento
- Lubricación de piezas sintéticas

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Inodoro e insípido
- Muy eficaz debido a la excelente adherencia a todos los materiales
- Comportamiento neutral frente a plásticos y elastómeros
- Totalmente EPDM compatible
- Alta estabilidad de larga duración, no se reseca, endurece ni mancha
- Resistente contra agua fría y agua caliente, y también acetona, etanol, glicol etilénico, glicerina y metanol
- Formulado sin MOSH/MOAH

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de engrase. Aplicar con pincel, espátula, etc. capa uniformemente fina de grasa sobre las superficies de funcionamiento. Evitar los excedentes. Si están disponibles 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. Atención: Los materiales sintéticos a base de silicona, tales como el caucho de silicona, pueden ser disueltos por la grasa de silicona. La grasa de silicona no se debe aplicar en puntos de deslizamiento bajo efecto del oxígeno puro.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Grasa de silicona multiuso

Contenedor del suministro

- 10 ml Tubo
- 80 ml Tubo
- 400 ml Cartucho
- 4 g Tubo
- 500 g Bote
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón
- 180 kg Cuba

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polidimetilsiloxano
Espesante				inorgánico
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	9.500
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	3.800
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración de reposo	DIN ISO 2137		0,1 mm	175-220
Fluopresión	DIN 51 805	-40°C	mbar	< 100
Fluopresión	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Separación de aceite	DIN 51 817	18 h/40°C	% peso	<0,01
Separación de aceite	DIN 51 817	168 h/40°C	% peso	<0,05
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura de aplicación inferior		Bajo carga estática	°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	0,96
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	3-4
Datos específicos del producto				
Pérdida por evaporación	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% peso	< 2,5
Autorización				
UFI				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Autorización agua potable	Línea directiva UBA (D)			Certificado de prueba OFI-0753-01
Autorización agua potable	ACS-conformity to positive lists (F)			Certificado de prueba 22 CLP LY 024
Compatibilidad con la espuma de cerveza comprobada				Homologación BPV Weihenstephan

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Grasa de silicona multiuso

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