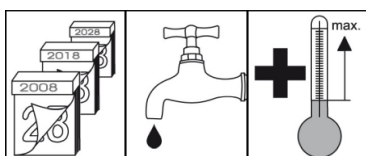
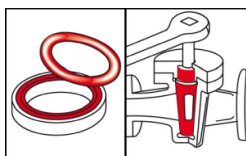


OKS 1111

Grasa de silicona multiuso, aerosol



Descripción

Grasa de silicona resistente al agua, muy adherente, para válvulas, juntas y piezas sintéticas.

Campos de aplicación

- Agente deslizador e impermeabilizante para válvulas de agua fría y caliente en la fontanería y sector de la calefacción, en los circuitos de calefacción o refrigeración del vehículo, y para juntas esmeriladas de grifos de vidrio y desecadores
- Para la lubricación de juntas tóricas y sellos de goma en el montaje y funcionamiento, así como de piezas sintéticas de todo tipo

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de lubricación, p.ej. con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Rocíar directamente sobre el punto de lubricación y dejar volatilizar el disolvente. 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. Los cojinetes lubricados con grasa de silicona deben utilizarse sólo hasta 1/3 de la carga admitida por el rodamiento. 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.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

OKS 1111

Grasa de silicona multiuso, aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite de silicona
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	180-210
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	0,86
Separación de aceite	DIN 51 817	168 h/40°C	% peso	3,46
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,60
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	0
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				CPJ1-A01K-H00E-4J33

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.