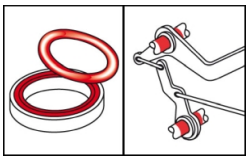
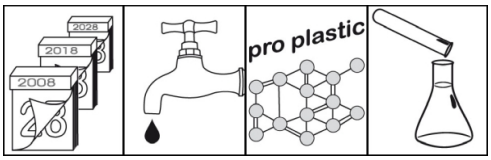
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1112
Grasa de silicona para llaves de paso al vacío





Descripción

OKS 1112 es una grasa de silicona para distribuidores y llaves de paso.

Campos de aplicación

- Lubricación de válvulas de compuerta y grifos, así como de uniones esmeriladas de instalaciones de funcionamiento al vacío industriales y los equipos de laboratorio, si la consistencia de otras grasas de silicona OKS es insuficiente

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Pequeña presión de vapor hasta +200°C, sin carbonización y sin fusión
- Consistencia casi constante entre -30 y +200°C
- Sin efecto corrosivo en los metales
- Sin propiedades suavizantes en comparación con el caucho y los plásticos
- Buena resistencia a disolventes y excelente resistencia a numerosos agentes químicos
- Resistente al agua fría y caliente, acetona, etanol, etilenglicol, glicerina y metanol, la mayoría de bases y ácidos diluidos, aceites minerales y vegetales, así como a numerosos compuestos orgánicos y casi todos los gases comunes

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. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados. 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

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1112

Grasa de silicona para llaves de paso al vacío

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polidimetilsiloxano
Espesante				inorgánico
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 25°C	mm^2/s	100.000
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	-40
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Separación de aceite	DIN 51 817	18 h/40°C	% peso	0
Separación de aceite	DIN 51 817	168 h/40°C	% peso	0,14
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/160°C	bar	< 0,7
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	1,00
Datos específicos del producto				
Pérdida por evaporación	DIN 58 397-1	24 h, 200°C	% peso	< 3,0

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