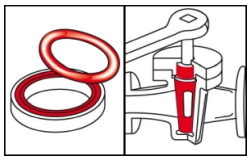
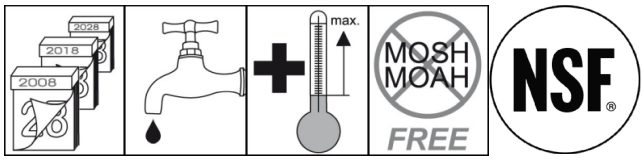
OKS 1110
Grasa de silicona multiuso





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
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

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 a (40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm²/s	9.500
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm²/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	<0,01
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			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	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				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Autorización agua potable	Línea directiva UBA (D)			Certificado de prueba OFI-1085-0753
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

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 1110
Grasa de silicona multiuso

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en www.oks-germany.com.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH