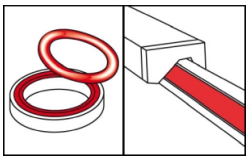
OKS 468

Lubricante adherente para plásticos y elastómeros



Descripción

Lubricante sin silicona y lubricante de sellado para emparejamientos de plástico/plástico y plástico/metal.

Campos de aplicación

- Alternativa sin silicona para la lubricación de juntas tóricas y juntas durante el montaje.
- Lubricación de piezas de plástico tales como engranajes, superficies deslizantes, etc.

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Excelente adherencia en plásticos y metales
- Excelente adherencia en plásticos, materiales sintéticos y metal
- Insípido e inodoro
- Propiedades constantes sin secado, endurecimiento o sangrado
- NSF H1 registrado
- Compatibilidad con plásticos (véase la tabla)
- Sin silicona
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

PP	✓✓✓✓✓	PVC	✓✓✓✓
PC	✓✓✓✓✓	NR 40	✓
ABS	✓✓✓✓✓	CRI/SBR	✓✓✓
PET	✓✓✓✓✓	PE	✓✓✓✓✓
PS	✓✓✓✓✓	SI 50	✓✓✓✓✓
EPDM[1]	✓✓✓	FKM	✓✓✓✓✓
POM	✓✓✓✓✓	PTFE	✓✓✓✓✓

[1] Puede causar decoloración de la grasa, un cambio en la estabilidad de EPDM no se pudo constatar.

✓ intolerancia
✓✓ compatibilidad limitada
✓✓✓ compatibilidad condicionada
✓✓✓✓ alta compatibilidad
✓✓✓✓✓ compatibilidad total

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 468

Lubricante adherente para plásticos y elastómeros

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de lubricación. 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. Debido al gran número de polímeros y elastómeros utilizados se recomienda encarecidamente en aplicaciones críticas realizar pruebas preliminares. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				inorgánico
Datos técnicos de aplicación				
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm^2/s	1.700
Penetración de reposo	DIN ISO 2137		0,1 mm	290-330
Temperatura de aplicación inferior			°C	-25
Temperatura de aplicación superior			°C	150
Color				transparente
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,84
Autorización				
UFI				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135591

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