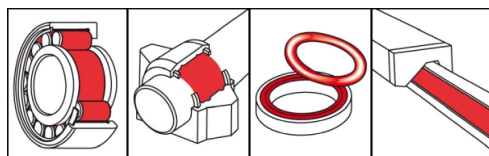


OKS 478

Grasa de plásticos y elastómeros



Descripción

Una grasa lubricante y de sellado sin silicona para combinaciones de plástico/plástico y plástico/metal.

Campos de aplicación

- Lubricación de componentes de máquina sometidas a cargas mecánicas altas
- Alternativa sin silicona para la lubricación de juntas tóricas y juntas durante el montaje.
- Para la lubricación de combinaciones de plástico/plástico y de plástico/metal, como por ejemplo en portavasos de la industria del automóvil.

Ramos

- Industria alimenticia y alimentaria
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria de papel y envasado

Ventajas y utilidad

- Alta estabilidad al corte
- Adherencia excelente en plásticos y metales
- Compatibilidad con plásticos (véase la tabla OKS 468)
- Propiedades constantes sin secado, endurecimiento o sangrado
- Con autorización H1 NSF
- Sin silicona
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de lubricación, p.ej. con 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 y del material sintético. 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

- | | |
|-------------------|---------------|
| • 400 ml Cartucho | • 5 kg Bidón |
| • 1 kg Bote | • 25 kg Bidón |

OKS 478

Grasa de plásticos y elastómeros

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				inorgánico
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	análoga a DIN 51 502			MHC3S-40
Viscosidad aceite base	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	> 1.700
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60 carreras dobles	0,1 mm	220-250
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				beige
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,88
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C		0
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 129960

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.