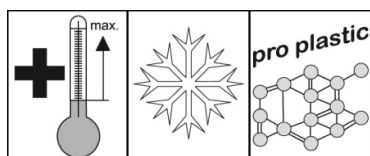
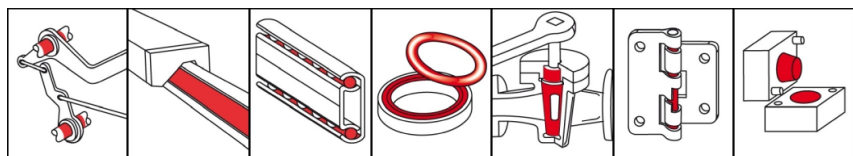




OKS 1010/1

Aceite de silicona, 100 cSt



Descripción

OKS 1010/1 es un deslizante y desmoldeante para materiales plásticos y elastómeros.

Campos de aplicación

- Desmoldeantes en procesos de colada, fundición inyectada, moldeo por soplado y extrusión de plásticos, materiales sintéticos y elastómeros
- Impide la adherencia, p.ej. de excedentes adhesivos y materiales estanqueizadores o la humectación por agua
- Medios deslizantes contra la fricción generadora de ruido de plásticos, elastómeros y metales uno con el otro y entre sí
- Lubricación de bordes de corte en equipos de procesamiento de papel, cartón, chapa y textiles, para una fácil alimentación de perfiles de plástico y de goma, p.ej. en la construcción de puertas y ventanas

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante la pronunciada humectación de la superficie y la formación de películas lubricantes extremadamente delgadas
- Efecto separador con propiedades antiestáticas
- Aplicación versátil para la lubricación permanente, la protección, el cuidado y la impregnación
- Comportamiento neutral frente a plásticos y elastómeros
- Resistente al agua y a las influencias del tiempo

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar capa uniformemente fina con pincel, aceitera de goteo o por inmersión. Para los aceites de baja viscosidad, la distribución es generalmente independiente (efecto de propagación). Evitar los excedentes. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados. Los materiales sintéticos a base de silicona, tales como el caucho de silicona, pueden ser disueltos por el aceite de silicona. El aceite de silicona no se debe aplicar en puntos de deslizamiento bajo efecto del oxígeno puro. No puede excluirse la posibilidad de enturbiamiento. El enturbiamiento no influye en la calidad del producto.

OKS 1010/1**Aceite de silicona, 100 cSt****Contenedor del suministro**

- 1 l Botella
- 5 l Bidón
- 25 l Bidón
- 200 l Cuba

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polidimetilsiloxano
Datos técnicos de aplicación				
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 25°C	mm ² /s	100
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	< -50
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 280
Temperatura de aplicación inferior			°C	-55
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,96

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.