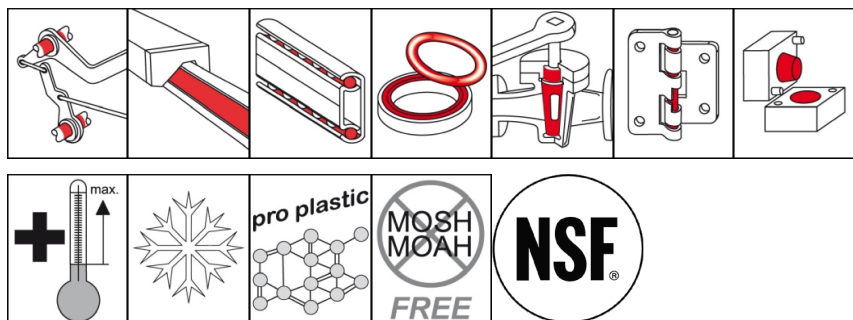


OKS 1035/1

Aceite de silicona, 350 cSt



Descripción

OKS 1035/1 es un aceite de silicona y es ideal como deslizando y desmoldeante para 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 deslizando 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
- NSF H1 registrado
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

Ramos

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

OKS 1035/1

Aceite de silicona, 350 cSt

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.

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	mm²/s	350
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/cm³	0,97
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 154506
Autorización agua potable	WRAS (UK)			Certificado de prueba WRAS 240355023

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.