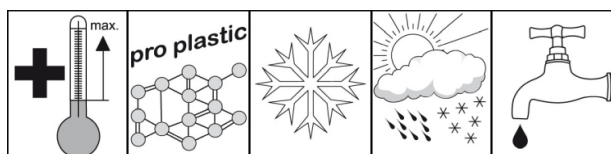
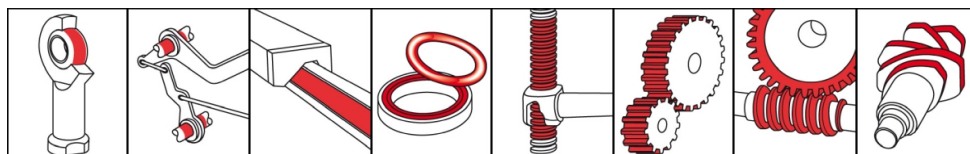


# OKS 1155

## Grasa de silicona adherente



### Descripción

OKS 1155 es una grasa de silicona adherente y es estupendamente ideal para la lubricación de plásticos y elastómeros.

### Campos de aplicación

- Lubricación de puntos de deslizamiento entre metales, plásticos y elastómeros entre sí y unos con otros a bajas velocidades de deslizamiento con efecto de sellado reforzado, p.ej. lubricación de juntas tóricas en sistemas neumáticos de sistemas de frenos

### Ramos

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

### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia gracias a la formulación de grasa de silicona óptimamente resistente
- Aplicación versátil fuera de los rangos normales de rendimiento de grasa
- Aplicación versátil fuera del rango normal de rendimiento de grasa
- Grasa lubricante de alto rendimiento con buen efecto de sellado

### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Antes del primer llenado quitar el anticorrosivo. Untar el cojinete, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Llenar los cojinetes normales hasta aprox. 1/3, los cojinetes que rotan rápidamente (valor DN > 400.000) hasta aprox. 1/4 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasas. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación con engrasadora a través del racor de lubricación o con sistemas de lubricación automática. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Si no es posible purgar la grasa usada, limitar la cantidad de grasa para evitar una lubricación excesiva del cojinete. En caso de intervalos de relubricación prolongados se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados. Los cojinetes lubricados con grasa de silicona deben utilizarse sólo hasta 1/3 de la carga admitida por el rodamiento. 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 1155

## Grasa de silicona adherente

### Contenedor del suministro

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Éster
Aceite base				Polifenilmetilsiloxano
Espesante				Estearato de hidróxido de litio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI2R-60
Viscosidad a (25°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	100
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	205
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	260-300
Separación de aceite	DIN 51 817	18 h/40°C	% peso	0,9
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 1,0
Temperatura de aplicación inferior			°C	-65
Temperatura de aplicación superior			°C	175
Color				beige
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,10
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0
<b>Autorización</b>				
UFI				U8X1-N075-V007-EMRT

### 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](http://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.