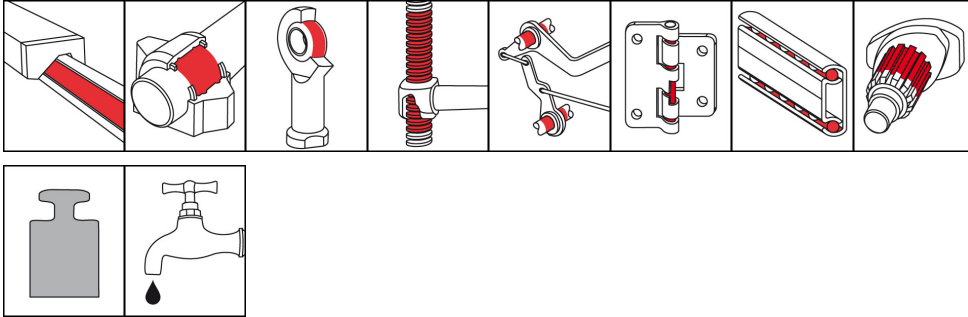


## OKS 270

### Pasta grasa blanca



#### Descripción

OKS 270 es una pasta grasa para la lubricación de puntos de deslizamiento sensibles a la suciedad en los mecanismos.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de puntos de deslizamiento suciedad en los mecanismos
- Lubricación de montaje con un depósito de lubricante más grande, p.ej. mandriles, donde es posible una relubricación adicional a intervalos más largos a través de engrasadoras
- Aplicación versátil en el área de piezas sensibles a la contaminación

#### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante óptima combinación de lubricante sólido
- Bajo consumo debido a la formación de películas lubricantes altamente eficaces
- Buen comportamiento de protección anticorrosión

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar la rosca y las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar suficiente cantidad de pasta uniformemente con pincel, espátula, etc. en la base de tuerca/cabezal y rosca. La pasta también actuará como un sellador. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### OKS 270 Pasta grasa blanca

#### Contenedor del suministro

- 250 g Bote
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite blanco
Espesante				Estearato de hidróxido de litio
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
Lubricantes sólidos				PTFE
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	100
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 210
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 190
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	280-310
Temperatura de aplicación inferior			°C	-25
Temperatura de aplicación superior		Lubricación	°C	125
Color				colores claros
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,15
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado 0-3	0-90
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	5.000
Valor de rozamiento de la rosca ( $\mu$ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,09
Prueba Press-Fit	Diseño DIN 51 833		$\mu$	0,14, ninguna vibración

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com



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

**Hoja de datos de seguridad** para usuarios industriales y comerciales 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.