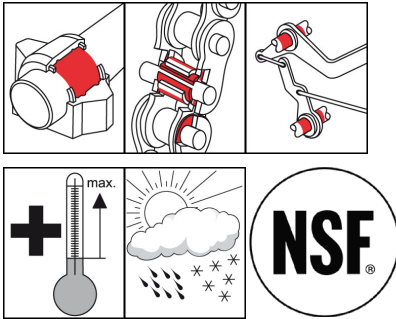


## OKS 536

### Laca lubricante de grafito, base acuosa, secado al aire



#### Descripción

OKS 536 es una laca lubricante de grafito de secado al aire a base de agua para aplicación en un amplio rango de temperatura.

#### Campos de aplicación

- Lubricación seca en aplicaciones donde se han utilizado pastas o polvos
- Engrase de cadenas sometidas a grandes cargas en rangos de temperatura donde la lubricación con aceite o grasa no es posible, p.ej. en hornos de recocido, quemado y cocción durante la fabricación de tubos de aluminio, en talleres de pintura o en líneas de cocción

#### Ramos

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

#### Ventajas y utilidad

- Higiénico sin reparo en el sentido de la LFGB alemana
- Homologación de la LGA Nuremberg para su uso en la industria alimenticia
- Registro NSF H2
- Económico debido al bajo consumo
- Protección óptima contra el desgaste a altas presiones y temperaturas extremas
- Diluible con agua hasta 1:5



## OKS 536

### Laca lubricante de grafito, base acuosa, secado al aire

#### Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Las superficies a tratar deben ser de metal sin tratar y estar secas. La preparación química o mecánica de la superficie puede aumentar la vida útil de la laca lubricante. Antes del uso remover a fondo la laca lubricante. La aplicación se realiza preferiblemente por pulverización o inmersión, en caso particular también por barnizado, aplicando una película fina uniforme sobre las superficies preparadas. Evitar los excedentes (p.ej. corrimientos de material). Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos. Cuando se utiliza para la lubricación de cadenas, determinar la cantidad y los intervalos de relubricación de acuerdo con las condiciones de aplicación. Relubricación por medio de sistemas automáticos posible, pero también se puede hacer con pincel, engrasador, etc. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina y la cadena.

#### Contenedor del suministro

- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aglutinante				Aglutinante orgánico
Disolvente				Agua
Lubricantes sólidos				Grafito
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior			°C	600
Tiempo de secado		20°C	min	30
Color				negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,1
Prueba Press-Fit	Diseño DIN 51 833		μ	0,12, ninguna vibración
<b>Datos específicos del producto</b>				
Dilución				con agua, máx. 1:5
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				NSF H2, Reg.-Nr. 130416

#### 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.