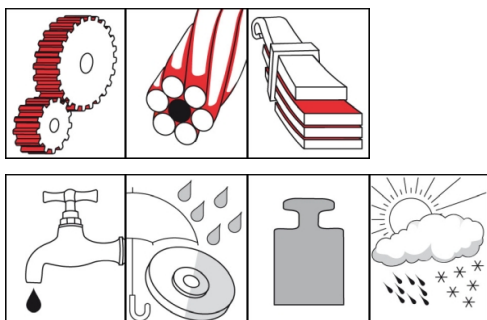


## OKS 491

### Aerosol para engranajes, seco



#### Descripción

OKS 491 es un spray de engranajes que asegura una protección eficaz de los flancos de dientes incluso a altas temperaturas y largos intervalos de relubricación.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de engranajes abiertos, que son altamente susceptibles al desgaste debido a la corrosión y la contaminación prolongada, p.ej. en la maquinaria de construcción, prensas de tornillo, trituradoras, molinos, tornos, trituradoras de basura, pinzas de elevación para barcos o estructuras hidráulicas
- Cables metálicos con exposición a la intemperie, p.ej. en grúas, elevadores y teleféricos, equipos de embarcaciones y de alta mar para la lubricación impermeabilizante de tipo variado, incluyendo cadenas gruesas y transportadores de cadenas

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente en estado descargado, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Agitar bien el bote antes del uso. Rociar a una distancia de 20 a 30 cm uniformemente una capa fina sobre la superficie preparada. Dejar que el disolvente se evapore. Observar las instrucciones del fabricante del engranaje y de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

#### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante excelente capacidad humectante y lubricante
- Reducción del desgaste y la fricción
- Económico debido al bajo consumo a consecuencia de las bajas cantidades de aplicación y la aplicación con ahorro de tiempo que ofrece la ventajosa pulverización
- Película elástica seca
- Resistente al agua
- Buena protección anticorrosión

## OKS 491 Aerosol para engranajes, seco

### Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aglutinante				Resinas naturales
Disolvente				Bencina
Lubricantes sólidos				Betún
Lubricantes sólidos				Grafito
Proporción de lubricantes sólidos	DIN 51 814		% peso	aprox. 60
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	100
Óptimo grosor de capa	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	50
Tiempo de secado		20°C	min	5-10
Color				negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,76
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
<b>Autorización</b>				
UFI				NAW1-20MT-G00S-5VC3

### 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.