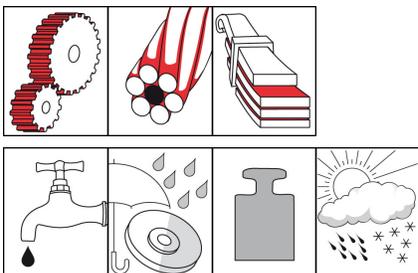


## OKS 491 Aerosol para engranajes, seco



### 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

### 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

### Ramos

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





# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## OKS 491

### Aerosol para engranajes, seco

#### 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.

#### 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> |                   |              |                    |                   |
| Viscosidad a (40°C)                 |                   | Aceite base  | mm <sup>2</sup> /s | 500               |
| Viscosidad a (100°C)                |                   | Aceite base  | mm <sup>2</sup> /s | 31                |
| 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)                   |                   |              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,89              |
| Resistencia al agua                 | DIN 51 807-1      | 90°C         | Grado 0-3          | 1-90              |

#### 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.



[www.comstalpanama.com](http://www.comstalpanama.com)  
Distribuidor autorizado para Panamá

Dirección: Avenida Ricardo J. Alfaro, Edificio Golden Point, Piso 24 Oficina 10.  
WhatsApp: +507 6670-9017 | Teléfono: +507 3966330 | Email: [ventas@comstalpanama.com](mailto:ventas@comstalpanama.com)

Para más información de este producto, **escanee el siguiente QR**

