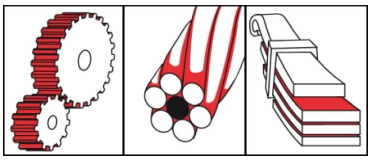


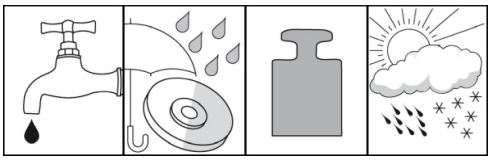
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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

- 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 491
Aerosol para engranajes, seco

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Resinas naturales
Disolvente				Bencina
Lubricantes sólidos				Betún
Lubricantes sólidos				Grafito
Proporción de lubricantes sólidos	DIN 51 814		% peso	aprox. 60
Datos técnicos de aplicación				
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	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,76
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
Autorización				
UFI				NAW1-20MT-G00S-5VC3

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG