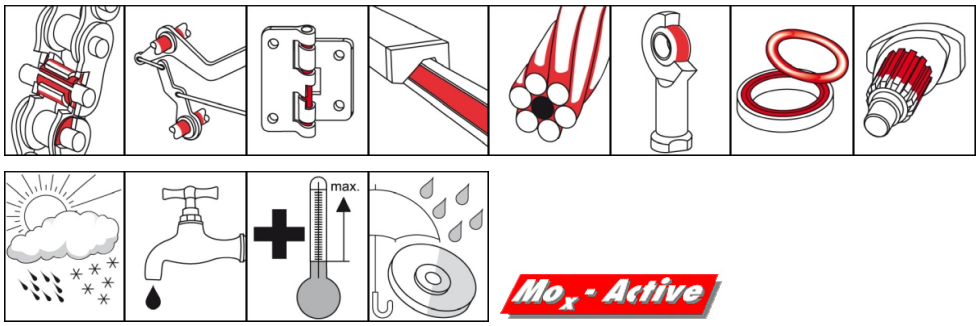


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 451

Lubricante para cadenas y lubricante adherente, aerosol



Descripción

Lubricante adherente completamente sintético para la lubricación de cadenas de alta velocidad y componentes mecánicos en áreas interiores y exteriores, expuestos a cargas elevadas o bajo influencia de la corrosión.

Campos de aplicación

- Todo tipo de construcción de cadenas de accionamiento y transporte, en operación abierta o semi-abierta, sin dispositivo de relubricación
- Cadenas de rodillos como cadenas de motocicletas y cadenas de bicicletas
- Cadenas de apiladores y cadenas articuladas de mallas simples o múltiples sin dispositivo de relubricación
- Transmisiones por cable y alambres tractores, p.ej. cables de transporte, tracción o cables para cabrestante en elevadores, montacargas, ascensores o funiculares
- Accionamientos flexibles, arrastres y balanceadores
- Componentes de máquina movibles, como engranajes dentados, guías, mecanismos de cierre, bisagras o superficies deslizantes bajo envejecimiento a la intemperie

Ventajas y utilidad

- Altamente eficaz debido al excelente poder de penetración con fluencia en los más pequeños resquicios
- Gran adherencia y anticentrífugo
- Contiene Mox-Active para aumento del rendimiento
- Pronunciada protección contra el desgaste
- Muy buena resistencia al agua caliente y fría, y soluciones salinas
- Excelente protección anticorrosión
- Junta tórica neutral
- Duolabel

Ramos

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 451

Lubricante para cadenas y lubricante adherente, aerosol

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Rociar Aerosol OKS 451 uniformemente. Dejar gotear los excedentes, y dejar actuar antes de la puesta en marcha. Si están disponibles Observar las instrucciones del fabricante de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación, evitando para ello los excedentes. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Mezcla de aceite sintético
Aditivos				Potenciador de adherencia
Aditivos				Mox-Active
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502			CLP X 320
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	300
Clase de viscosidad	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	320
Punto de inflamación	DIN EN 22 719	> 79	°C	164
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				marrón transparente
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	0,67
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-2		N	2.400
Autorización				
UFI				FX1M-20GW-1003-3PKK

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