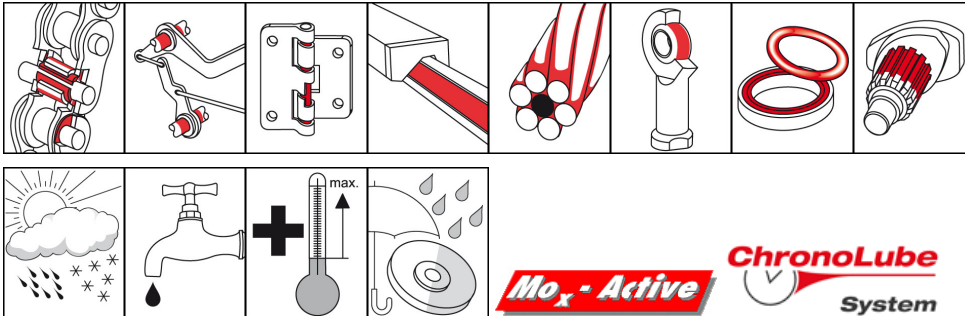


## OKS 450

### Lubricante para cadenas y lubricante adherente, transparente



#### 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 móviles, 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 Mo<sub>x</sub>-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
- También disponible como Aerosol OKS 451

#### Ramos

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



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### OKS 450

### Lubricante para cadenas y lubricante adherente, transparente

#### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar OKS 450 en los puntos a ser lubricados con un pincel, aceitera, por inmersión o por medio de sistemas automáticos de lubricación adecuados. 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. Atención: Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

- 1 l Botella
- 5 l Bidón
- 25 l Bidón
- 200 l Cuba

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Mezcla de aceite sintético
Aditivos				Potenciador de adherencia
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502			CLP X 320
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /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 (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,9
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.400

#### 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.