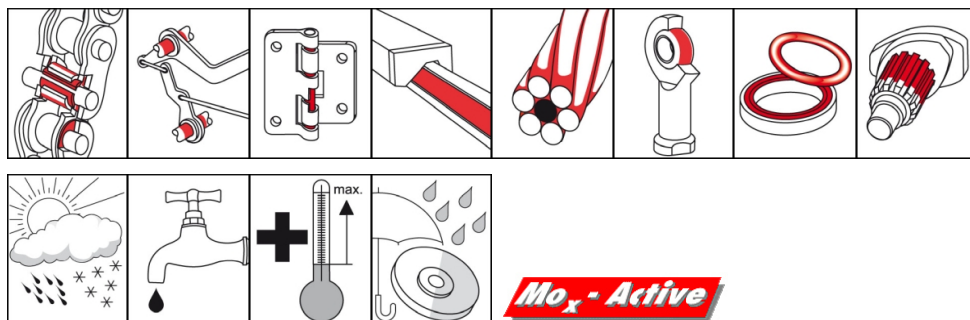


## OKS 451

Lubrificante para correntes e lubrificante adesivo, transparente, spray



### Descrição

Lubrificante adesivo totalmente sintético para a lubrificação de correntes de alta velocidade e elementos de máquinas em interiores e exteriores sujeitos a cargas elevadas ou influências corrosivas.

### Utilização

- Correntes de acionamento e de transporte de todos os modelos durante o funcionamento aberto ou semiaberto, sem dispositivo de relubrificação
- Correntes de rolos, como correntes de motocicletas e bicicletas
- Correntes de elevação e correntes de uma ou várias malhas sem dispositivo de relubrificação
- Unidades de corda e trefilação, p. ex., cordas de suspensão, de transporte, de tensão ou cordas de guinchos, no caso de guinchos, elevadores, ascensores ou teleféricos
- Acionamentos flexíveis, cabos bowden e balanceadores
- Peças de máquinas em movimento, como engrenagens dentadas, guias, mecanismos de fecho, dobradiças ou superfícies de deslizamento ao ar livre

### Vantagens e benefícios

- Elevada eficácia devido à excelente capacidade de fluência e de penetração em folgas
- Fortemente aderente e não salta
- Contém Mo<sub>x</sub>-Active para aumentar o desempenho
- Grande proteção contra o desgaste
- Muito boa resistência à água fria e quente bem como a soluções salinas
- Excelente proteção contra a corrosão
- Neutro face a O-rings
- Duolabel

### Setores

- Técnica ferroviária
- Construção e técnica naval
- Indústria do vidro e da fundição
- Processamento de borrachas e plásticos
- Indústria do ferro e do aço
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Indústria química
- Logística
- Indústria do papel e das embalagens
- Técnica municipal

## OKS 451

### Lubrificante para correntes e lubrificante adesivo, transparente, spray

#### Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar as superfícies, preferencialmente primeiro uma limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar o OKS 450 nos pontos a serem lubrificados com um pincel, um lubrificador com conta-gotas, por imersão ou com dispositivos de lubrificação automáticos adequados. Pulverizar o OKS 451 Spray uniformemente. Deixar escorrer o excesso e deixar atuar antes de pôr em funcionamento. Se disponíveis, respeitar as instruções do fabricante da máquina. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Evitar excessos. Atenção: Misturar só com lubrificantes adequados.

#### Embalagem de fornecimento

- 400 ml Spray

#### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Mistura de óleo sintético
Aditivos				Intensificadores da aderência
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	DIN 51 502			CLP X 320
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	300
Classe de viscosidade	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	320
Ponto de inflamação	DIN EN 22 719	> 79	°C	164
Temperatura de utilização inferior			°C	-30
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				castanho transparente
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,67
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-2		N	2.400

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto de substituição sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada  
**Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais.** Ficha de dados de segurança disponível para download em [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.