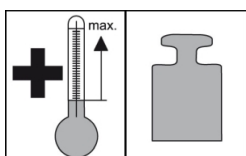
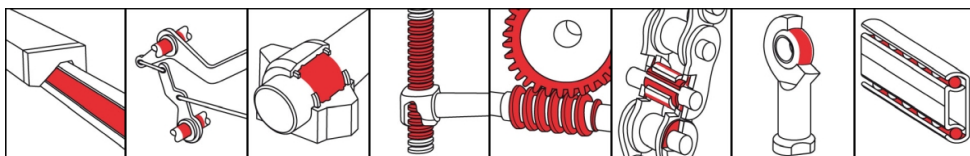


## OKS 310

### Óleo lubrificante para alta temperatura MoS<sub>2</sub>



#### Descrição

OKS 310 é um óleo para alta temperatura com MoS<sub>2</sub> para a lubrificação de elementos de máquinas até +450°C.

#### Utilização

- Lubrificação de chumaceiras de deslizamento e de rolamento, correntes, articulações ou superfícies deslizantes sujeitas a altas temperaturas
- Para sistemas de transporte sob calor por radiação em instalações de pintura, calcinação e secagem, grelhas transportadoras em sistemas de combustão
- Lubrificação a seco com temperaturas acima dos 200°C
- Lubrificação de elastómeros e plásticos não resistentes a óleos minerais

#### Vantagens e benefícios

- Excelente adequação como lubrificante a altas temperaturas
- Elevada eficácia devido à distribuição fina e homogênea do MoS<sub>2</sub> no óleo
- Resistente à água, muitos tipos de químicos, combustíveis e lubrificantes, bem como óleos hidráulicos

#### Setores

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

#### 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 em quantidade suficiente nos pontos a serem lubrificados com um pincel, um lubrificador com conta-gotas, por imersão ou com dispositivos de lubrificação automáticos adequados. Evitar, tanto quanto possível, os excessos. Respeitar as instruções do fabricante da máquina. Definir os intervalos e a quantidade de relubrificação de acordo com as condições de utilização. Misturar só com lubrificantes adequados.

#### Embalagem de fornecimento

- 1 l Garrafa
- 5 l Recipiente
- 25 l Recipiente

# OKS 310

## Óleo lubrificante para alta temperatura MoS<sub>2</sub>

### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Poliglicol
Lubrificantes sólidos				MoS <sub>2</sub>
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Viscosidade a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	150
Viscosidade a (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	27,2
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909			220
Classe de viscosidade	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	100
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	> 79	°C	240
Temperatura de utilização superior		Lubrificação líquida	°C	200
Temperatura de utilização máxima		Lubrificação a seco	°C	450
Cor				preto
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,00
Carga de soldadura quatro esferas	DIN 51 350-2		N	2.800
Desgaste da máquina quatro esferas	DIN 51 350-3		mm	0,6

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of

 **FREUDENBERG**

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.