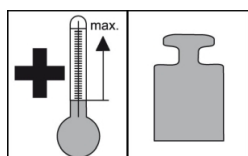
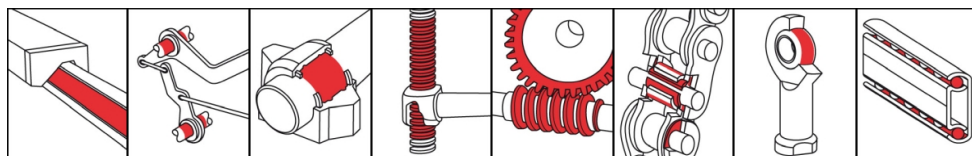


## OKS 310

### MoS<sub>2</sub>-aceite lubricante para altas temperaturas



#### Descripción

OKS 310 es un aceite para altas temperaturas con MoS<sub>2</sub> para la lubricación de componentes mecánicos hasta +450°C.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción y rodamientos, cadenas, articulaciones o vías de deslizamiento a altas temperaturas
- Para sistemas de transporte bajo calor irradiado en instalaciones de laqueado, quemado y secado, parrillas en movimiento en instalaciones de combustión
- Lubricante seco a temperaturas superiores a 200°C
- Lubricación de elastómeros y plásticos no resistentes al aceite mineral

#### Ventajas y utilidad

- Mejor idoneidad como lubricante a altas temperaturas
- Alta eficacia mediante la más fina, homogénea, distribución de MoS<sub>2</sub> en el aceite
- Resistente al agua, muchos tipos de productos químicos, combustibles y lubricantes así como aceites hidráulicos

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar en cantidad suficiente en los puntos a ser lubricados con un pincel, aceitera, por inmersión o por medio de sistemas automáticos de lubricación adecuados. Evitar los excedentes como sea posible. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

- 1 l Botella
- 5 l Bidón
- 25 l Bidón

## OKS 310

### MoS<sub>2</sub>-aceite lubricante para altas temperaturas

#### Datos técnicos

|                                     | Norma           | Condición           | Unidad             | Valor            |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|
| <b>Composición</b>                  |                 |                     |                    |                  |
| Aceite base                         |                 |                     |                    | Poliglicol       |
| Lubricantes sólidos                 |                 |                     |                    | MoS <sub>2</sub> |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b> |                 |                     |                    |                  |
| Viscosidad (a 40°C)                 | DIN 51 562-1    |                     | mm <sup>2</sup> /s | 150              |
| Viscosidad a (100°C)                | DIN 51 562-1    |                     | mm <sup>2</sup> /s | 27,2             |
| Índice de viscosidad                | DIN ISO 2909    |                     |                    | 220              |
| Clase de viscosidad                 | DIN ISO 3448    | DIN 51 562-1, 40°C  | ISO VG             | 100              |
| Punto de inflamación                | DIN ISO 2592    | > 79                | °C                 | 240              |
| Temperatura de aplicación superior  |                 | Lubricación líquida | °C                 | 200              |
| Temperatura de aplicación máxima    |                 | Lubricación seca    | °C                 | 450              |
| Color                               |                 |                     |                    | negro            |
| Densidad (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838 |                     | g/cm <sup>3</sup>  | 1,00             |
| Carga de soldadura 4 bolas          | DIN 51 350-2    |                     | N                  | 2.800            |
| Desgaste 4 bolas                    | DIN 51 350-3    |                     | mm                 | 0,6              |
| <b>Autorización</b>                 |                 |                     |                    |                  |
| UFI                                 |                 |                     |                    |                  |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

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

**Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales.** Hoja de datos de seguridad 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.