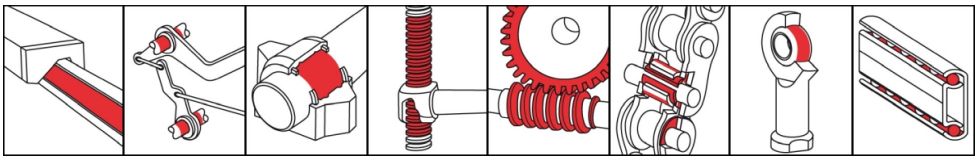
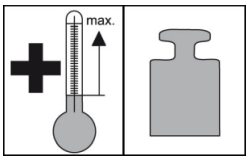
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 310

MoS_2-aceite lubricante para altas temperaturas





Descripción

OKS 310 es un aceite para altas temperaturas con MoS_2 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℃
- 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_2 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 Spezialschmierstoffe GmbH

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 310

MoS_2-aceite lubricante para altas temperaturas

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Poliglicol
Lubricantes sólidos				MoS_2
Datos técnicos de aplicación				
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1		mm^2/s	150
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1		mm^2/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^3	1,00
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-2		N	2.800
Desgaste 4 bolas	DIN 51 350-3		mm	0,6
Autorización				
UFI				VCUE-H0GS-K00R-56W5

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.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System
ISO 14001 Certified Environmental Management System
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System