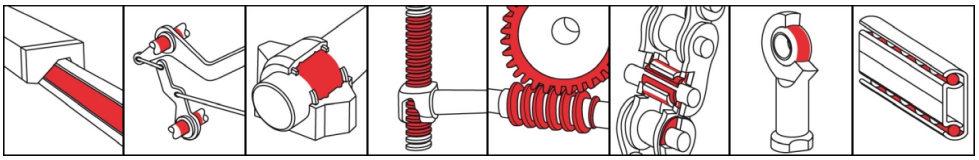


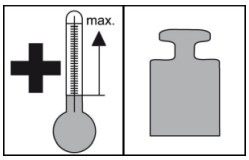
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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°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_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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	150
Viscosidad	DIN 51 562-1	a 100°C	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	DIN EN ISO 3838	a 20°C	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

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG