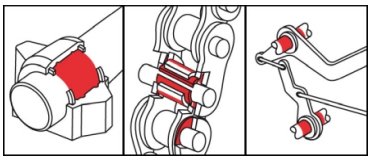


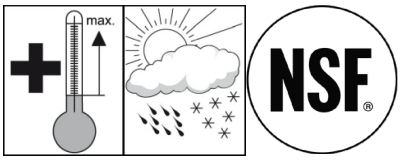
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 536

Lubricante seco para altas temperaturas para cadenas, Concentrado con base de grafito





Descripción

OKS 536 es una laca lubricante de grafito de secado al aire a base de agua para aplicación en un amplio rango de temperatura.

Campos de aplicación

- Lubricación seca en aplicaciones donde se han utilizado pastas o polvos
- Engrase de cadenas sometidas a grandes cargas en rangos de temperatura donde la lubricación con aceite o grasa no es posible, p.ej. en hornos de recocido, quemado y cocción durante la fabricación de tubos de aluminio, en talleres de pintura o en líneas de cocción

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Higiénico sin reparo en el sentido de la LFGB alemana
- Homologación de la LGA Nuremberg para su uso en la industria alimenticia
- Registro NSF H2
- Económico debido al bajo consumo
- Protección óptima contra el desgaste a altas presiones y temperaturas extremas
- Diluible con agua hasta 1:5

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Las superficies a tratar deben ser de metal sin tratar y estar secas. La preparación química o mecánica de la superficie puede aumentar la vida útil de la laca lubricante. Antes del uso remover a fondo la laca lubricante. La aplicación se realiza preferiblemente por pulverización o inmersión, en caso particular también por barnizado, aplicando una película fina uniforme sobre las superficies preparadas. Evitar los excedentes (p.ej. corrimientos de material). Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos. Cuando se utiliza para la lubricación de cadenas, determinar la cantidad y los intervalos de relubricación de acuerdo con las condiciones de aplicación. Relubricación por medio de sistemas automáticos posible, pero también se puede hacer con pincel, engrasador, etc. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina y la cadena.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 536

Lubricante seco para altas temperaturas para cadenas, Concentrado con base de grafito

Contenedor del suministro

- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Aglutinante orgánico
Disolvente				Agua
Lubricantes sólidos				Grafito
Datos técnicos de aplicación				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior			°C	600
Tiempo de secado		20°C	min	30
Color				negro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	1,10
Prueba Press-Fit (µ)	Diseño DIN 51 833			0,12, ninguna vibración
Datos específicos del producto				
Dilución				con agua, hasta 1:5
Autorización				
UFI				WEXJ-M019-W005-5FAN
Homologación industria alimenticia				NSF H2, Reg.-Nr. 130416

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