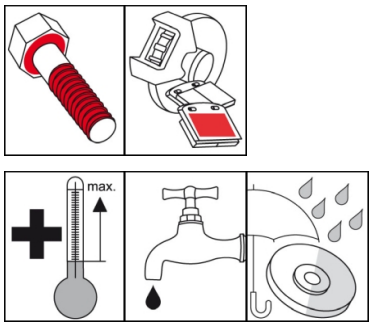


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 245

Pasta de cobre, con protección anticorrosión de altas prestaciones



Descripción

Pasta de cobre con protección anticorrosión de altas prestaciones para tornillos y superficies deslizantes, que están expuestos a altas temperaturas e influencias corrosivas, como p.ej. agua marina.

Campos de aplicación

- Para el montaje de uniones roscadas, p.ej. en aparatos de combustión, uniones a rosca de tubos, bridas y válvulas en tuberías de vapor sobrecalentado, uniones a rosca de tubos de escape y cámaras de combustión, tornillos de fijación de quemadores de gas y aceite
- Para impedir el agarrotamiento, el gripado o la inmovilización por oxidación de uniones a rosca con influencia del agua
- Apropiada para circuitos de freno de vehículos de motor

Ventajas y utilidad

- Lo más adecuado para prevenir el atascamiento de las roscas a altas temperaturas, del entorno corrosivo y la humedad
- Altamente eficaz mediante la alta sustentación de presiones
- Muy buena protección anticorrosión
- Totalmente resistente al agua y al agua marina
- Muy adherente

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar la rosca y las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar suficiente cantidad de pasta uniformemente con pincel, espátula, etc. en la base de tuerca/cabezal y rosca. La pasta también actuará como un sellador contra agua salpicada y agua de condensado. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 245

Pasta de cobre, con protección anticorrosión de altas prestaciones

Contenedor del suministro

- 150 ml Dispensador
- 250 ml Bote de pincel
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				orgánico/inorgánico
Lubricantes sólidos				Polvo de cobre
Aditivos				Aditivos EP
Aditivos				Aditivos AW
Datos técnicos de aplicación				
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60 carreras dobles	0,1 mm	310-340
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior		Lubricación	°C	100
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	1.100
Color				color cobrizo
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,95
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa 120 µm	h	> 400
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	3.400
Coeficiente de fricción total (µ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,14
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,8 x par de apriete

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