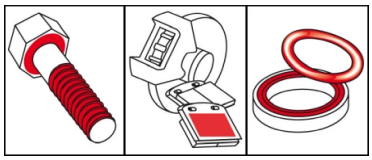
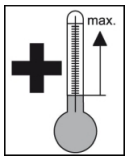
OKS 241

Pasta antiagarrotamiento por calor (pasta de cobre), aerosol





Descripción

Pasta de tornillería de alta temperatura a base de cobre para evitar la corrosión, el agarrotamiento y el atascamiento.

Campos de aplicación

- Montaje de uniones roscadas expuestas a altas temperaturas y bajo influencia de la corrosión
- Uniones a rosca de tubos, bridas y válvulas en tuberías de vapor sobrecalentado
- Uniones a rosca de la cámara de combustión y tornillos de fijación de los quemadores de gas y aceite
- Uniones a rosca en motores de explosión, sistemas de escape, silenciadores y uniones en tubos de gases de escape

Ventajas y utilidad

- Permite un desmontaje confiable, no destructivo, incluso después de largos periodos de operación con altas temperaturas de aplicación y del ambiente
- Se obtiene una relación óptima de tensión previa y par de apriete del tornillo
- Conductor de electricidad

Ramos

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

Notas de aplicación

Para una mejor adherencia, limpiar la rosca o las superficies deslizantes primero mecánicamente, luego la suciedad y los residuos de lubricantes con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar suficiente OKS 240 en la base de la cabeza/tuerca y en la rosca con pincel, espátula, etc. Rociar Aerosol OKS 241 uniformemente. La pasta también actuará como un sellador. Atención: No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 241

Pasta antiagarrotamiento por calor (pasta de cobre), aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite sintético
Espesante				inorgánico
Lubricantes sólidos				Cobre
Lubricantes sólidos				MoS_2
Lubricantes sólidos				Otros lubricantes sólidos
Datos técnicos de aplicación				
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 20
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	290-330
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	1100
Color				marrón cobrizo
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,82
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.800
Valor de rozamiento de la rosca (µ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,09
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x par de apriete
Prueba Press-Fit (µ)	Diseño DIN 51 833			0,12, ninguna vibración
Datos específicos del producto				
Conductividad eléctrica (a 23°C)	DIN IEC 247		$1_OHM_CM	2,27x10^8

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