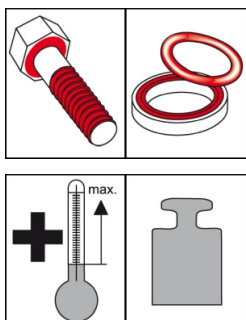


OKS 217

Pasta de alta temperatura, de alta pureza



Descripción

OKS 217 es una pasta de alta temperatura para la lubricación de montaje de uniones por tornillo de acero de alta dureza, que están sujetas a altas temperaturas, influencias corrosivas en ambientes químicamente agresivos.

Campos de aplicación

- Para uniones roscadas, p.ej. en turbinas de gas y vapor en el área de la central energética, motores de explosión, uniones a rosca de tubos, bridas y válvulas en tuberías de vapor sobrecalentado, uniones a rosca de tubos de escape y cámaras de combustión, etc.
- Lubricación por separación de materiales propensos al gripado, p.ej. aceros V2A, V4A y de alta temperatura

Ventajas y utilidad

- Mejor idoneidad para evitar huellas de gripado y agarrotamientos debido al calor
- Alta eficacia contra influencias corrosivas
- Libre de compuestos de plomo, sulfuros, cloruros y fluoruros

Ramos

- Industria de papel y envasado
- Construcción naval e ingeniería marina
- Industria de vidrio y fundición
- Logística
- Productos para Maquinados
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria química
- Técnica comunal
- 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. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 250 g Bote de pincel
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón

OKS 217

Pasta de alta temperatura, de alta pureza

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite semisintético
Datos técnicos de aplicación				
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	280-310
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	1.400
Color				gris negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	1,27
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.400
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		0,11
Coeficiente de fricción total (μ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 A4 M10x55-70, Tuerca ISO 4032 A4 M10-70		0,16
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A4, 40 Nm, 400 °C, 100 h		< 2,0 x par de apriete
Prueba Press-Fit (μ)	Diseño DIN 51 833			0,11, vibración a partir de 4.000 N
Autorización				
UFI				0SD1-FOPY-2007-E2VE

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.