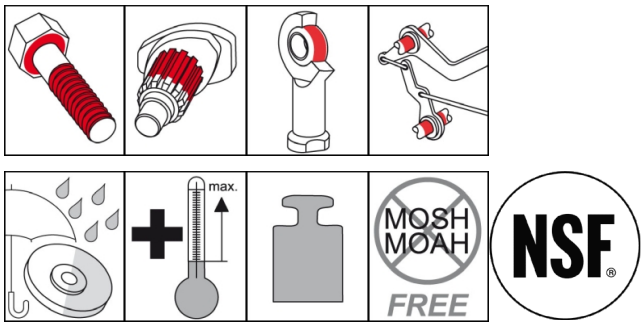
OKS 252

Pasta blanca para altas temperaturas, para la industria alimenticia



Descripción

OKS 252 es una pasta de alta temperatura libre de metales para la aplicación en uniones a rosca y cojinetes de fricción altamente cargados.

Campos de aplicación

- Lubricación de superficies deslizantes de todo tipo, sometidas a grandes cargas, especialmente a bajas velocidades de deslizamiento o movimientos oscilatorios p.ej. conexiones roscadas, enchufables y conexiones de bayoneta de aceros de alta aleación o metales no ferrosos
- Pasta de montaje y protección anticorrosión para tornillos, bulones, pasadores, bujes, bridas, husillos y adaptaciones en toda la industria alimenticia
- Separación de uniones roscadas sometidas a temperaturas incluso tras tiempo de servicio prolongado

Ventajas y utilidad

- Buena adherencia a las superficies metálicas
- Buena resistencia al agua
- Buena protección anticorrosión
- No contiene pigmentos metálicos y está libre de componentes sulfurosos
- Neutral a los aceros aleados
- Formulación de conformidad con la directiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registro NSF H1
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

Ramos

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

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 252

Pasta blanca para altas temperaturas, para la industria alimenticia

Contenedor del suministro

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

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Poliglicol
Espesante				Silicato
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
Datos técnicos de aplicación				
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm^2/s	360
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm^2/s	57
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior		Lubricación	°C	160
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	1.200
Color				gris claro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm^3	1,58
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Coeficiente de fricción total (µ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 A2 M10x55-70, Tuerca ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 3,2 x par de apriete
Prueba Press-Fit (µ)	Diseño DIN 51 833			0,12, ninguna vibración
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

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