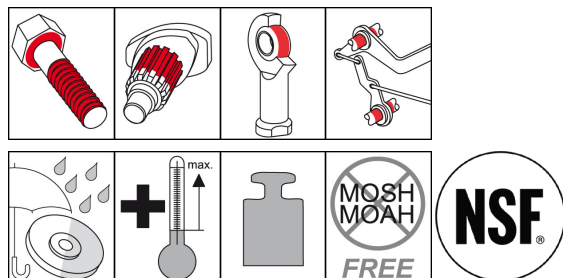


## OKS 252

### Pasta blanca de 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

#### Ramos

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





# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## OKS 252

### Pasta blanca de altas temperaturas para la industria alimenticia

#### 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

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

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Poliglicol
Espesante				Silicato
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	360
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /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 (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,6
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
Valor de rozamiento de la rosca (μ total)	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	Diseño DIN 51 833		μ	0,12
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com



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

Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales disponible para su descarga en [www.oks-germany.com](http://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.



[www.comstalpanama.com](http://www.comstalpanama.com)  
Distribuidor autorizado para Panamá

Dirección: Avenida Ricardo J. Alfaro, Edificio Golden Point, Piso 24 Oficina 10.  
WhatsApp: +507 6670-9017 | Teléfono: +507 3966330 | Email: [ventas@comstalpanama.com](mailto:ventas@comstalpanama.com)

Para más información de este producto, **escanee el siguiente QR**

