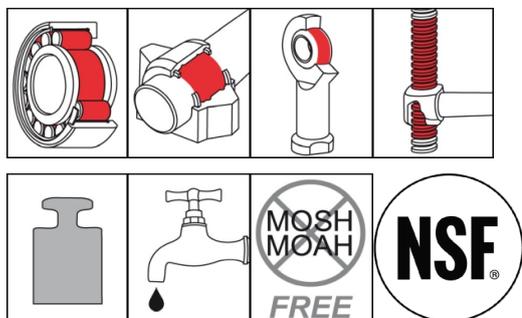


## OKS 481

Grasa de alta presión, resistente al agua, para la industria alimenticia, aerosol



### Descripción

Grasa de sulfonato de calcio complejo completamente sintética para altas cargas y presiones en aplicaciones en toda la industria alimenticia.

### Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción y rodamientos, también a altas temperaturas
- Lubricación de rodamientos en contacto con productos de limpieza o desinfectantes
- Para mecanismos tales como palancas, articulaciones, bisagras, también bajo fuerte influencia del agua

### Ramos

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

### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado (OKS 480 y OKS 481)
- La alta estabilidad al corte evita el adelgazamiento de la grasa bajo tensiones mecánicas extremas, tales como con las vibraciones
- Excelente protección contra el desgaste y muy buenas propiedades de alta presión
- El jabón de sulfonato de calcio complejo garantiza excelente resistencia al agua y una muy buena protección contra la corrosión
- Amplio rango de temperatura de aplicación (-30°C hasta +160°C)
- Estabilidad a la alta temperatura y oxidación por el aceite base completamente sintético
- Muy buena resistencia a los desinfectantes y productos de limpieza alcalinos acuosos o ácidos
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

### Notas de aplicación

Limpiar las superficies para un efecto óptimo. Antes del primer llenado quitar el anticorrosivo. Untar el cojinete, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Llenar los cojinetes normales hasta aprox. 1/3 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasas. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación con engrasadora a través del racor de lubricación o con sistemas de lubricación automática. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Si no es posible purgar la grasa usada, limitar la cantidad de grasa para evitar una lubricación excesiva del cojinete. En caso de intervalos prolongados de relubricación se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

# OKS 481

Grasa de alta presión, resistente al agua, para la industria alimenticia, aerosol

## Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

## Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de sulfonato de calcio complejo
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	análoga a DIN 51 502			KPHC2P-30
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Punto de gota	ASTM D2265		°C	> 300
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	160
Color				beige
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,65
Valor DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.000
<b>Autorización</b>				
UFI				WEX1-N0KY-G007-R9WX
Homologación industria alimenticia				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 153878</a>

## 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](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.