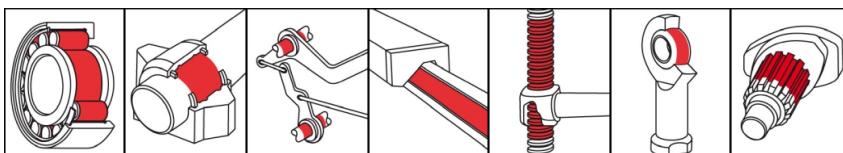




## OKS 476

### Grasa multiuso, para la industria alimenticia



#### Descripción

Grasa multiuso universalmente aplicable para la industria alimenticia para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción y otros componentes mecánicos.

#### Campos de aplicación

- Engrase de rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, accionamientos lineales y cadenas
- Lubricación de válvulas, juntas, piezas formadas y elementos de materiales elastoméricos en el área de agua fría y caliente
- Aplicaciones en fontanería y maquinaria en industrias lecheras, cervecerías, panaderías, mataderos, etc.

#### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Reducción del desgaste
- Muy buena resistencia a la corrosión y el envejecimiento
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de engrase. 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 carcasa. 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 476

### Grasa multiuso, para la industria alimenticia

#### Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón
- 180 kg Cuba

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite semisintético
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	análoga a DIN 51 502			KP2K-30
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	240
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	22
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	110
Color				blanco
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,92
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.200
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 137619</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.