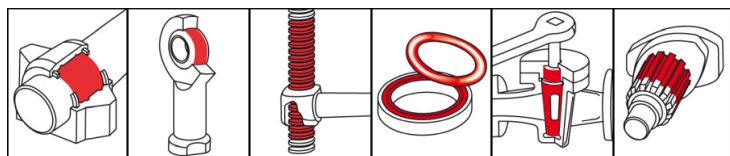


## OKS 477

### Grasa para grifos para la industria alimenticia



#### Descripción

OKS 477 es una grasa para grifos completamente sintética que se utiliza en la industria alimenticia para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción.

#### Campos de aplicación

- Engrase estanqueizador de superficies deslizantes adaptadas, p.ej. de piezas esmeriladas como llaves de paso, pistones dosificadores, válvulas, grifos de cerveza, etc.
- Lubricación de cuidado de las piezas de material sintético y caucho así como prensaestopas, sellos de labios y juntas tóricas
- Lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción en zonas de movimiento lento, engranajes o cadenas en máquinas de envasado y embalaje, plantas de agitación y molienda, etc.

#### Ramos

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

#### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante formulación acreditada del lubricante
- Ahorro en costos de mantenimiento y lubricante a consecuencia de una posible lubricación de larga duración
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos
- Inodoro e insípido
- No afecta las propiedades de la espuma de cerveza
- Toxicológicamente sin reparo en el sentido de la LFGB alemana
- Registro NSF H1
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

#### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar con pincel, espátula, etc. capa uniformemente fina de grasa sobre las superficies de funcionamiento. Evitar los excedentes. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

# OKS 477

## Grasa para grifos para la industria alimenticia

### Contenedor del suministro

- 80 ml Tubo
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Silicato
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	1.600
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	155
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	-20
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Fluopresión	DIN 51 805	-10°C	mbar	< 1.400
Temperatura de aplicación inferior			°C	-10
Temperatura de aplicación superior			°C	140
Color				marrón claro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,91
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado 0-3	0-90
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1-100
<b>Datos específicos del producto</b>				
Viscosidad dinámica aparente	DIN 51 810	D 300s-1, na y ne	mPa s	20.000
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135750
Autorización agua potable	Línea directiva UBA (D)			Certificado de prueba HyCert-2-347253-21-Hy210
Compatibilidad con la espuma de cerveza comprobada				Homologación BPV Weihenstephan

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**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.