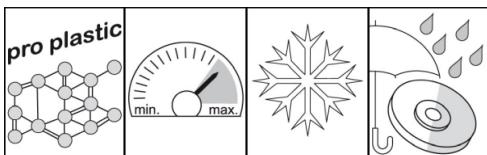
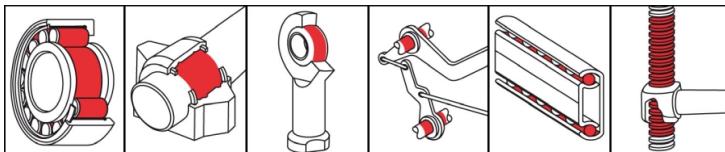




## OKS 472

### Grasa para bajas temperaturas



#### Descripción

Grasa para bajas temperaturas, blanca, completamente sintética, con certificación NSF H1 para la industria alimenticia.

#### Campos de aplicación

- Engrase de cojinetes de fricción y rodamientos a bajas temperaturas de aplicación
- Engrase de cojinetes de fricción y rodamientos a elevados regímenes de giro
- Engrase de rodamientos con poca inercia o poca holgura

#### Ventajas y utilidad

- NSF-H1 registrado
- El aceite base sintético de baja viscosidad, garantiza la operatividad de la película lubricante hasta -70°C
- Muy buena bombeabilidad en instalaciones de engrase central también a bajas temperaturas

#### Ramos

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

#### 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, los cojinetes rotando rápidamente (valor DN > 400.000) hasta aprox. 1/4 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasa. Si están disponibles, 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 los intervalos y cantidades 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. Atención: Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

**OKS 472****Grasa para bajas temperaturas****Contenedor del suministro**

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

**Datos técnicos**

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Éster
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1K-40
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	< -70
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	1
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-45
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Color				blanquecino
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,90
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1
Valor DN (dm x n)			mm/min	800.000
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1
<b>Autorización</b>				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135749

**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.