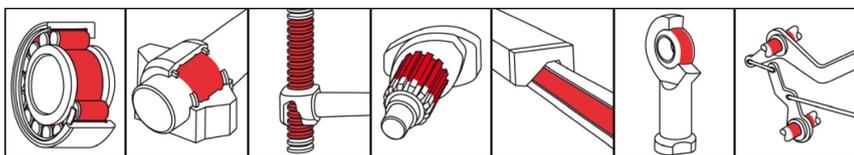


## OKS 471

### Grasa multiuso blanca de alto rendimiento, aerosol



#### Descripción

Grasa universal con lubricantes sólidos blancos.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción, rodamientos y cojinetes articulados cargados normalmente
- Lubricación de husillos y guías en maquinaria
- Lubricación de partes móviles en dispositivos con mecánica de precisión y aparatos domésticos

#### Ramos

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

#### Ventajas y utilidad

- Lubricación cuando no se pueden utilizar lubricantes de color oscuro
- Economía en gastos de mantenimiento y lubricantes mediante disminución de tiempos de inactividad y reparaciones
- Resistente al agua

#### 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 carcasas. 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.

#### Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

# OKS 471

## Grasa multiuso blanca de alto rendimiento, aerosol

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Estearato de hidróxido de litio
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KF2K-30
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	aprox. 110
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	aprox. 10
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 195
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Separación de aceite	DIN 51 817	168 h/40°C	% peso	< 5
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Color				blanco
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,72
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	300.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	3.600
Desgaste 4 bolas	DIN 51 350-5	1 h, 800 N	mm	< 1,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802	168 h, agua destilada	Grado corr.	1
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1-100

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of



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.