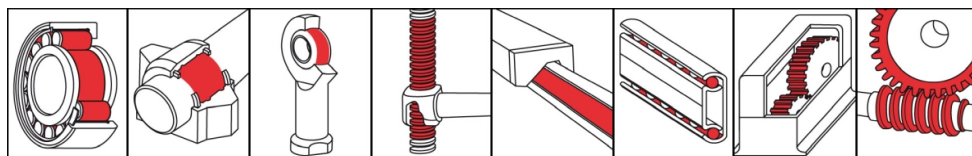


## OKS 420

### Grasa multiusos para elevadas temperaturas



**Mo<sub>x</sub> - Active**

#### Descripción

OKS 420 es una grasa para elevadas temperaturas universalmente aplicable. Es estupendamente ideal para condiciones de funcionamiento corrosivas con altas temperaturas de trabajo y altas cargas de presión y de choque.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de cajas de engranaje sometidas a grandes cargas, de mecanismos de engranaje de marcha relativamente lenta, en los que por causa de fugas se aplica grasa en lugar de aceite
- Para accionamientos sometidos a grandes cargas e impactos
- Lubricación de cadenas, p.ej. cadenas de pasadores huecos en el campo de extracción y transporte, bajo influencia de agua y vapor, y a más altas temperaturas de servicio
- Lubricación de cojinetes de fricción y rodamientos en hornos de recocer y secaderos, manipuladores y robots, enfriaderos e instalaciones de transporte, máquinas de la industria conservera, esterilizadores de vapor, etc.

#### Ventajas y utilidad

- Económica mediante formulación optimizada
- Reducción del desgaste
- Muy adherente
- Resistente a la temperatura y al agua
- Extremadamente resistente a impactos y presiones

#### Ramos

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

# OKS 420

## Grasa multiusos para elevadas temperaturas

### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. 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.

### 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 mineral
Espesante				Poliurea
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	análoga a DIN 51 502			KP1-2P-10
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	490
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	32
Punto de gota	IP 396		°C	> 230
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	1-2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-10
Temperatura de aplicación superior			°C	160
Color				beige
Densidad	DIN 51 757	a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,90
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	300.000
Desgaste 4 bolas	DIN 51 350-5	1.420 r.p.m., 1 h, 800 N	mm	< 1,0
<b>Autorización</b>				
UFI				35P3-G0PG-7001-U0QA

## OKS 420

### Grasa multiusos para elevadas temperaturas

#### 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.