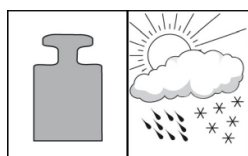
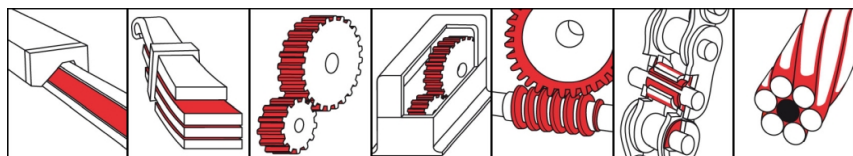


OKS 495

Lubricante adherente



Descripción

Lubricante adherente para imprimación y lubricación permanente de flancos de dientes y superficies deslizantes sometido a grandes cargas.

Campos de aplicación

- Lubricación de flancos de dientes y superficies deslizantes de componentes mecánicos de todo tipo, p.ej. cojinetes de fricción, vías de cojinetes de fricción, guías, etc.
- Lubricación de puesta en marcha de flancos de dientes y superficies deslizantes sometidos a grandes cargas
- Lubricación de husillos elevadores en la industria automovilística y ferroviaria
- Lubricación de cuerdas

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia debido al componente de grafito
- Fricción más baja para carga máxima
- Seguridad de funcionamiento elevada de componentes de máquina móviles mediante formación de película deslizante favorecedora de la puesta en marcha
- Consumo mínimo debido a lubricación de película fina realizable
- Muy buena resistencia a la presión
- Resistente al agua
- Libre de betún, disolventes, metales pesados y cloro

Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de lubricación, p.ej. con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar la grasa uniformemente sobre las superficies de funcionamiento dando toquecitos o untando con pincel duro. Evitar los excedentes. No procesar por debajo de -15°C. Observar las instrucciones del fabricante del engranaje y de la máquina. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

OKS 495 Lubricante adherente

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite sintético
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
Lubricantes sólidos				Grafito
Aditivos				Aditivos EP
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		OGPF1S-30
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm²/s	500
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm²/s	31
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		Operatividad película lubricante	°C	-40
Temperatura de aplicación superior		Dependiente de relubricación	°C	200
Color				negro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	1,07
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	40°C	Grado	0-40
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.200
Desgaste 4 bolas	DIN 51 350-5	1 h, 400 N	mm	< 1,0
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1
Prueba de protección contra el desgaste FZG	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Presión hidrostática	> 12
Autorización				
UFI				109G-Q0E6-V002-4QWQ

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.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.