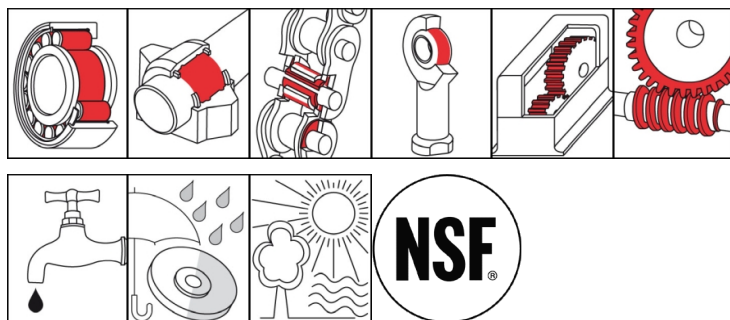


OKS 473 Grasa fluida



Descripción

OKS 473 es una grasa fluida para engranajes cerrados, rodamientos y cojinetes de fricción, o para articulaciones o cadenas, si se ha previsto un engrase.

Campos de aplicación

- Para engranajes cerrados y motores de engranajes, rodamientos y cojinetes de fricción también a velocidades más altas, p.ej. en máquinas de envasado y embalaje
- Para articulaciones y árboles articulados, cadenas, si está previsto el engrase

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Toxicológicamente sin reparo en el sentido de la LFGB alemana LFGB
- Formulación de conformidad con la directiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registro NSF H1
- Buena resistencia a la corrosión y el envejecimiento
- Reducción del desgaste
- La mejor protección anticorrosión mediante aditivación especial
- Muy buena resistencia al agua fría y caliente, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos

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. Llenar el engranaje, de tal manera que todos los dentados sumergidos transporten el lubricante con seguridad. Untar los cojinetes de diseño constructivo correspondiente, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación a través de sistemas de lubricación automática posible, pero puede también efectuarse con pincel, espátula, etc. 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 de reengrase prolongados se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

OKS 473

Grasa fluida

Contenedor del suministro

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

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	análoga a DIN 51 502			GPHC00K-40
Identificación	análoga a DIN 51 502			KPHC00K-40
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm²/s	160
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm²/s	21
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	0-00
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	370-430
Temperatura de aplicación inferior			°C	-45
Temperatura de aplicación superior			°C	120
Color				amarillo claro
Densidad (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm³	0,85
Valor DN (dm x n)			mm/min	500.000
Prueba de protección contra el desgaste FZG	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Presión hidrostática	11
Autorización				
UFI				
Homologación industria alimenticia				NSF H1_Reg.-Nr. 140485

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.