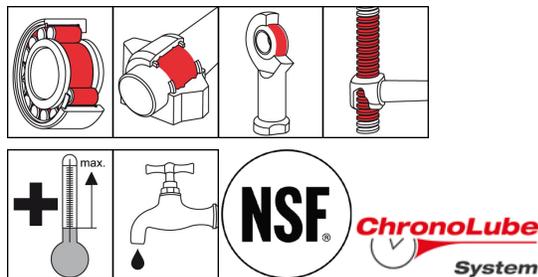


OKS 479

Grasa de altas temperaturas para la industria alimenticia



Descripción

OKS 479 es una grasa completamente sintética que se utiliza en la industria alimenticia para la lubricación de rodamientos, cojinetes de fricción y otros componentes mecánicos a temperaturas elevadas.

Campos de aplicación

- Lubricación de rodamientos, cojinetes de fricción, articulaciones, accionamientos lineales, guías
- Para la lubricación de válvulas, juntas, piezas formadas y elementos de materiales elastoméricos en el área de agua fría y caliente

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Universalmente aplicable por las buenas propiedades de alta temperatura, lubricación de larga duración y buena adherencia a las superficies de metal
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza acuoso-alcalinos y ácidos
- Alta resistencia a la corrosión y el envejecimiento.



OKS 479

Grasa de altas temperaturas para la industria alimenticia

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 Cartucho
- 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	DIN 51 825		KPHC1K-30
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	360
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	37
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 230
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	-35
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	120
Color				beige
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,91
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	500.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.200
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 días, agua destilada	Grado corr.	1
Autorización				
Homologación industria alimenticia				NSF H1, Reg.-Nr. 135675





OKS 479

Grasa de altas temperaturas para la industria alimenticia

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



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

Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales 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.

