

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

#### 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.

## OKS 479

## Grasa de altas temperaturas, para la industria alimenticia

## Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 5 kg Bidón
- 1 kg Bote
- 25 kg Bidón

## Datos técnicos

|                                     | Norma                | Condición                 | Unidad      | Valor                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>Composición</b>                  |                      |                           |             |                                         |
| Aceite base                         |                      |                           |             | Polialfaolefina                         |
| Espesante                           |                      |                           |             | Jabón de complejo de aluminio           |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b> |                      |                           |             |                                         |
| Identificación                      | análoga a DIN 51 502 | DIN 51 825                |             | KPHC1K-30                               |
| Viscosidad (a 40°C)                 | DIN 51 562-1         | Aceite base               | mm²/s       | 360                                     |
| Viscosidad (a 100°C)                | DIN 51 562-1         | Aceite base               | mm²/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/cm³       | 0,90                                    |
| Resistencia al agua                 | DIN 51 807-1         | 3h/90°C                   | Grado       | 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                                       |
| <b>Autorización</b>                 |                      |                           |             |                                         |
| UFI                                 |                      |                           |             |                                         |
| Homologación industria alimenticia  |                      |                           |             | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135675</a> |

## OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

☎ +49 8142 3051 - 500

✉ [info@oks-germany.com](mailto:info@oks-germany.com)🏠 [www.oks-germany.com](http://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](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.