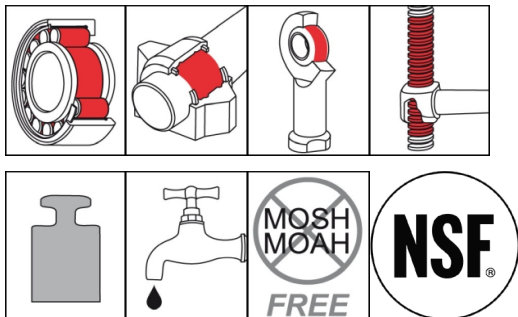


## OKS 480

### Grasa de alta presión, resistente al agua, para la industria alimenticia



#### Descripción

Grasa de sulfonato de calcio complejo completamente sintética para altas cargas y presiones en aplicaciones en toda la industria alimenticia.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción y rodamientos, también a altas temperaturas
- Lubricación de rodamientos en contacto con productos de limpieza o desinfectantes
- Para mecanismos tales como palancas, articulaciones, bisagras, también bajo fuerte influencia del agua

#### Ramos

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

#### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- La alta estabilidad al corte evita el adelgazamiento de la grasa bajo tensiones mecánicas extremas, tales como con las vibraciones
- Excelente protección contra el desgaste y muy buenas propiedades de alta presión
- El jabón de sulfonato de calcio complejo garantiza excelente resistencia al agua y una muy buena protección contra la corrosión
- Amplio rango de temperatura de aplicación (-30°C hasta +160°C)
- Estabilidad a la alta temperatura y oxidación por el aceite base completamente sintético
- Muy buena resistencia a los desinfectantes y productos de limpieza alcalinos acuosos o ácidos
- También disponible como Aerosol OKS 481
- Libre de MOSH/MOAH (según fórmula)

#### 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. 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. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

# OKS 480

## Grasa de alta presión, resistente al agua, para la industria alimenticia

### Contenedor del suministro

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

### Datos técnicos

|                                     | Norma                | Condición    | Unidad             | Valor                                   |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|---|
| <b>Composición</b>                  |                      |              |                    |   |
| Aceite base                         |                      |              |                    | Polialfaolefina                         |
| Espesante                           |                      |              |                    | Jabón de sulfonato de calcio complejo   |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b> |                      |              |                    |   |
| Identificación                      | análoga a DIN 51 502 |              |                    | KPHC2P-30                               |
| Viscosidad a (40°C)                 | DIN 51 562-1         | Aceite base  | mm <sup>2</sup> /s | 100                                     |
| Viscosidad a (100°C)                | DIN 51 562-1         | Aceite base  | mm <sup>2</sup> /s | 14,7                                    |
| Punto de gota                       | ASTM D2265           |              | °C                 | > 300                                   |
| Consistencia                        | DIN 51 818           | DIN ISO 2137 | Clase NLGI         | 2                                       |
| Penetración trabajada               | DIN ISO 2137         | 60DH         | 0,1 mm             | 265-295                                 |
| Temperatura de aplicación inferior  |                      |              | °C                 | -30                                     |
| Temperatura de aplicación superior  |                      |              | °C                 | 160                                     |
| Color                               |                      |              |                    | beige                                   |
| Densidad (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838      |              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,99                                    |
| Valor DN (dm x n)                   |                      |              | mm/min             | 400.000                                 |
| Carga de soldadura 4 bolas          | DIN 51 350-4         |              | N                  | 4.000                                   |
| <b>Autorización</b>                 |                      |              |                    |   |
| Homologación industria alimenticia  |                      |              |                    | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 148971</a> |

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**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.