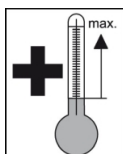
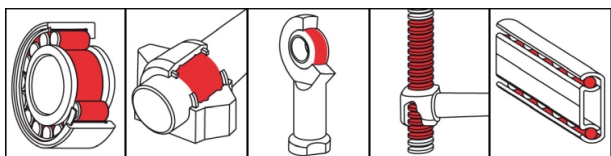


## OKS 418

### Grasa para elevadas temperaturas



#### Descripción

OKS 418 es una grasa termorresistente para rodamientos a prueba de goteo para lubricación a largo plazo y de seguridad en un amplio rango de temperatura.

#### Campos de aplicación

- Engrase de cojinetes de fricción y rodamientos con altas temperaturas, p.ej. en hornos de pintura y secado, convertidores, cucharas de fundición, instalaciones de calefacción, ventiladores de aire caliente, grúas de carga, instalaciones de vulcanización o motores eléctricos

#### Ramos

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

#### 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. 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 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 prolongados de relubricación se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

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

# OKS 418

## Grasa para elevadas temperaturas

### Datos técnicos

|                                     | Norma                | Condición              | Unidad             | Valor            |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Composición</b>                  |                      |                        |                    |                  |
| Aceite base                         |                      |                        |                    | Aceite mineral   |
| Espesante                           |                      |                        |                    | Silicato         |
| Lubricantes sólidos                 |                      |                        |                    | MoS <sub>2</sub> |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b> |                      |                        |                    |                  |
| Identificación                      | análoga a DIN 51 502 |                        |                    | KPF2N-20         |
| Viscosidad a (40°C)                 | DIN 51 562-1         | Aceite base            | mm <sup>2</sup> /s | 220              |
| Consistencia                        | DIN 51 818           | DIN ISO 2137           | Clase NLGI         | 2                |
| Penetración trabajada               | DIN ISO 2137         | 60 carreras dobles     | 0,1 mm             | 265-295          |
| Temperatura de aplicación inferior  | DIN 51 805           | < 1.400 hPa            | °C                 | -25              |
| Temperatura de aplicación superior  | DIN 51 821-2         | F50 (A/1500/600), 100h | °C                 | 150              |
| Color                               |                      |                        |                    | negro            |
| Densidad (a 20°C)                   | DIN 51 757           |                        | g/cm <sup>3</sup>  | 0,93             |
| Resistencia al agua                 | DIN 51 807-1         | 3h/90°C                | Grado 0-3          | 1-90             |
| Valor DN (dm x n)                   |                      |                        | mm/min             | 400.000          |

### 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.