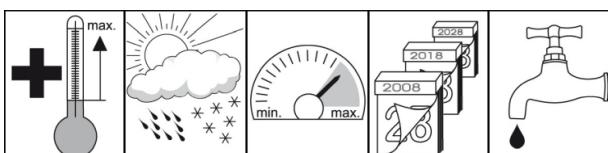
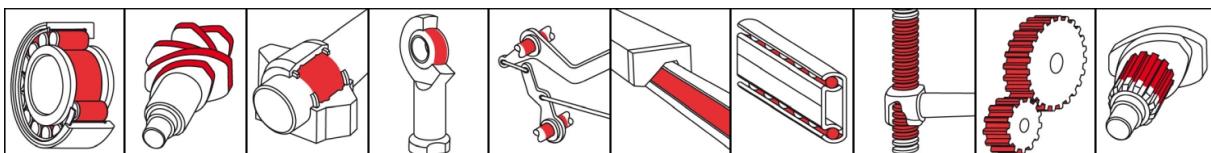




OKS 425

Grasa de larga duración, sintético



Descripción

OKS 425 es una grasa de larga duración para la lubricación de componentes mecánicos de alta velocidad y guías lineales, incluso a bajas temperaturas.

Campos de aplicación

- Para lubricación de larga duración o de por vida de rodamientos y cojinetes de fricción de alta velocidad, así como guías lineales, husillos roscados o de bolas, engranajes reducidos y componentes semejantes que están expuestos a altas presiones y temperaturas más altas o bajas

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Buena adherencia y resistente a la intemperie
- Buen comportamiento a bajas temperaturas y capacidad sustentadora de presiones
- Funcionamiento suave a altas velocidades
- La buena compatibilidad con plásticos permite el uso en combinación con materiales plásticos
- El bajo par de arranque y funcionamiento permite una alta eficiencia
- La buena protección contra el desgaste aumenta la vida útil de los componentes y garantiza un funcionamiento confiable

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación 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, los cojinetes rotando rápidamente (valor DN > 400.000) hasta aprox. 1/4 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasa. 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

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Bote

OKS 425**Grasa de larga duración, sintético****Datos técnicos**

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Composición | | | | |
| Aceite base | | | | Polialfaolefina |
| Espesante | | | | Jabón de calcio específico |
| Datos técnicos de aplicación | | | | |
| Identificación | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KPHC2K-50 |
| Viscosidad (aceite base) | DIN 51 562-1 | a 40°C | mm ² /s | 30 |
| Viscosidad (aceite base) | DIN 51 562-1 | a 100°C | mm ² /s | 6 |
| Punto de fluidez | DIN ISO 3016 | Paso de 3°C | °C | < -50 |
| Punto de inflamación | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 200 |
| Punto de gota | DIN ISO 2176 | | °C | > 220 |
| Consistencia | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | Clase NLGI | 2 |
| Penetración trabajada | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Separación de aceite | DIN 51 817 | 7 d/40°C | % peso | < 3 |
| Temperatura de aplicación inferior | DIN 51 805 | ≤ 1.400 hPa | °C | -50 |
| Temperatura de aplicación superior | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100h | °C | 130 |
| Temperatura de aplicación máxima | | | °C | 180 |
| Color | | | | beige |
| Densidad | DIN EN ISO 3838 | a 20°C | g/cm ³ | 0,89 |
| Resistencia al agua | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Grado | 1-90 |
| Valor DN (dm x n) | | | mm/min | 1.000.000 |
| Carga de soldadura 4 bolas | DIN 51 350-4 | | N | 3.400 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 días, agua destilada | Grado corr. | < 1 |
| SKF-EMCOR cobre | DIN 51 811 | 24 h, 100°C | Grado corr. | 1 |

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 cualesquier 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.