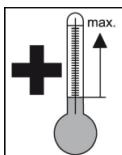
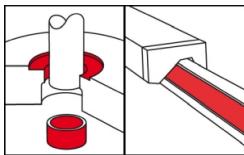




OKS 280

Pasta blanca para altas temperaturas



Descripción

OKS 280 es una pasta de alta temperatura para la lubricación durante los procesos de conformación en caliente.

Campos de aplicación

- Lubricación durante los procesos de conformación en caliente, p.ej. forja con estampa, extrusión en caliente, laminado en caliente o doblado en caliente de acero y metales no ferrosos
- Lubricación de película fina de superficies deslizantes de todo tipo en máquinas de producción, p.ej. guías de columna de prensas de forja

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante óptima combinación de lubricante sólido
- Bajo consumo debido a la lubricación de película fina
- Funciones pronunciadas de separación y lubricación en todas las fases de temperatura
- Mejoramiento de las superficies de piezas de trabajo y aumento de la vida útil de las herramientas
- Libre de grafito

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar con pincel, espátula, etc. suficiente cantidad de pasta uniformemente. La pasta también actuará como un sellador. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

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

**OKS 280****Pasta blanca para altas temperaturas****Datos técnicos**

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|---|-------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| Composición | | | | |
| Aceite base | | | | Aceite mineral |
| Espesante | | | | Jabón de litio |
| Lubricantes sólidos | | | | Lubricantes sólidos blancos |
| Datos técnicos de aplicación | | | | |
| Viscosidad (aceite base) | | a 40°C | mm ² /s | aprox. 90 |
| Punto de inflamación | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 200 |
| Penetración de reposo | DIN ISO 2137 | ningún esfuerzo cortante | 0,1 mm | 260-290 |
| Temperatura de aplicación inferior | | | °C | -15 |
| Temperatura de aplicación superior | | | °C | 1.150 |
| Color | | | | blanco |
| Densidad | DIN EN ISO 3838 | a 20°C | g/cm ³ | 1,70 |
| Carga de soldadura 4 bolas | DIN 51 350-4 | | N | 2.400 |
| Coeficiente de fricción total (μ) | DIN EN ISO 16 047 | Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite | | 0,09 |
| Par de aflojamiento | DIN 267-27 | M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h | Nm | < 2,5 x par de apriete |

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.