



| | |
|---|--|
| MI-setral-CA/C2-180 M | Nr.030335 |
| Grasa especial resistente a los medios con MoS ₂ y alta protección al desgaste y a la corrosión. | Contenedores de transporte: 10 x 400 g cartucho 10 x 1 kg lata 5 kg cubeta 25 kg cubeta otros envases a solicitud |

Utilizar

Rodamientos y cojinetes lisos de alta carga y en mediana velocidad bajo condiciones de entorno desfavorables como humedad, ácidos, álcalis y altas temperaturas. Aplicaciones típicas: calandrias, rodillos, bombas, secadoras, motores en todo tipo de industrias, minas y navegación.

Propiedades

- uso múltiple
- excelente resistencia a los medios
- Sobresaliente resistencia de agua
- Excelente protección anticorrosiva
- Excelente protección al desgaste
- Efectos sellantes y adherentes altos
- propiedades de funcionamiento de emergencia debido a los lubricantes sólidos

Aplicación

- Se recomienda limpiar a fondo el punto de lubricación con CLEAN-setral-AN/U antes del llenado inicial. Siga las instrucciones del fabricante del cojinete.
- Como es usual con grasas.
- Llenar caja del balero aprox. hasta la mitad.
- El período mínimo de almacenamiento en envases originales cerrados y en lugar fresco y seco (sin luz solar directa) es de aproximadamente 3 años.
- Debido a la variedad de posibles aplicaciones, siempre recomendamos que se realicen las pruebas adecuadas antes de su uso general.

datos característicos técnicos

| | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| Óptica | gris-negro | - | |
| Base | aceite mineral | - | |
| Espesante | complejo de sulfonato de calcio | - | |
| Lubricante sólido | MoS ₂ | | |
| Densidad, 20°C | 0.92 | g/cm ³ | DIN EN ISO 3838 |
| Viscosidad cinemática del aceite base, 40°C | 220 | mm ² /s | ISO 23581 |
| Consistencia | 1-2 | NLGI grade | DIN 51818 |
| Penetración no trabajada | 270 - 300 | 1/10 mm | DIN ISO 2137 |
| Penetración, 60 golpes | 280 - 310 | 1/10 mm | DIN ISO 2137 |
| Punto de goteo | >280 | °C | ISO 2176 |
| Corrosión del cobre 24h/100°C | 1 - 100 | rating | DIN 51811 |
| Corrosión del cobre (24h/100°C) | 1b | rating | DIN EN ISO 2160 |
| Corrosión del acero (Emcor, agua dest.) | 0 - 0 | rating | DIN 51802 |
| Corrosión de acero (Emcor, 3% NaCl) | 0 - 0 | rating | DIN 51802 |
| Resistencia al agua | 0 - 90 | rating | DIN 51807-1 |
| ShellRoller 100h/80°C | -8 | 1/10 mm | ASTM D1831/11 |
| ShellRoller 100h/80°C, 10% water | -12 | 1/10 mm | ASTM D1831/11 |
| VKA - Fuerza de soldadura | >5000 | N | DIN 51350-4 |
| Rodamientos de bolas factor ndm | 250000 | mm/min | |
| Rodamientos de rodillos cónicos factor ndm | 150000 | mm/min | |
| Rango de temperatura | -25 - +160 | °C | - |

Setral Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

Sétral S.à.r.l.
13, rue Tannmuhle
F-67310 Romanswiller
Téléphone: +33 (0) 3 88 59 11 59
Télécopie: +33 (0) 3 88 59 11 57
Email: france@setral.net

La información de este boletín es, según nuestro conocimiento, real y correcto, sin embargo, todas las recomendaciones no implican garantías, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Setral se desliga de cualquier consecuencia que ocurra conectada con el uso o sugerencias de estos datos. Habiendo conflictos con patentes existentes que cubren cualquier material o su uso.