

GRASA LÍTICA ESPECIAL EP 2-3



Grasas

Descripción

Grasa formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón de litio (hidroxiestearato). Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos, de extrema presión.

- Engrase general de maquinaria de agricultura, obras públicas y automoción.
- Engrase de rodamientos de cribas, bulones, rótulas, rodamientos, etc.
- Rodamientos de bombas y agitadores.

Cualidades

- Gran adherencia, lo que evita el escurrimiento de la grasa.
- Buenas características de extrema presión, por lo que posee buena capacidad para soportar cargas y vibraciones.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buena protección a la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Excelente comportamiento frente al agua.

Niveles de calidad

- DIN 51825 KP 2/3K-20

Características técnicas

| | UNIDAD | METODO | VALOR |
|--|---------|-----------------|--------------|
| Color | | Visual | Marrón claro |
| Consistencia | | NLGI | 2/3 |
| Tipo de jabón | | | Lítio |
| Aceite base, grado de viscosidad ISO | cSt | | 100 |
| Penetración, 25 °C | | | |
| - Trabajada a 60 golpes | 1/10 mm | ASTM D 217 | 260 |
| - Trabajada 100.000 golpes | 1/10 mm | ASTM D 217 | 270 |
| Punto de gota | °C | METTLER FP-83HT | 200 |
| Corrosión al cobre, 24h 100 °C | | ASTM D 4048 | 1a |
| Máquina de 4 bolas: Desgaste (1 h/40 kg, 75 °C, 1200 rpm) | ∅,mm | IP 239 | 0,4 |
| Propiedades EP máquina 4 bolas carga soldadura | Kg | IP 239 | 280 |
| Ensayo máquina Timken carga OK | lb | ASTM D 2509 | 60 |

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Octubre 2013.