

MULTIS EP 2



Grasa



TOTAL

Grasa multifuncional litio / calcio con propiedades extrema presión.

APLICACIONES

Grasas multifuncional EP
Lubricación general

- **MULTIS EP 2** es una grasa multifuncional especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de agujas, de rodillos, de cojinetes lisos, de rodamientos de ruedas, de juntas estándar, de chasis y de equipamientos, sometidos a choques y vibraciones en aplicaciones de transporte, agricultura y equipos todo terreno, trabajando en cualquier ambiente: agua, polvo y/o condiciones secas.
- **MULTIS EP2** es igualmente apropiada para toda aplicación industrial donde se requiere una grasa de extrema presión de grado NLGI 2.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para el engrase.

Recomendación

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2
- DIN 51 502: KP2K -25

VENTAJAS

Película duradera
Miscibilidad
Estabilidad mecánica
Estabilidad térmica
Ausencia de sustancias nocivas

- El carácter multifuncional de **MULTIS EP2** cubre una amplia gama de aplicaciones y permite racionalizar los stocks y simplificar las operaciones de mantenimiento, reemplazando numerosas grasas.
- Muy buena formación de película lubricante, lo que permite reducir los costes de mantenimiento y los tiempos de parada.
- Miscibilidad con la mayoría de las grasas de jabones convencionales.
- Muy buena estabilidad mecánica evitando toda expulsión, y pérdida de consistencia en servicio.
- Excelente poder adhesivo sobre los metales.
- Buena estabilidad térmica, muy buena resistencia a las variaciones de temperatura.
- **MULTIS EP2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | MULTIS EP2 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Espesante | | - | Litio / calcio |
| Grado NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 2 |
| Color | Visual | - | Marrón |
| Apariencia | Visual | - | Lisa |
| Rango de temperaturas de uso | | °C | - 25 a 120 |
| Penetración a 25 °C | ASTM D 217/DIN51 818 | 0.1 mm | 265 - 295 |
| Soldadura, 4 bolas | ASTM D 2596 | kgf | 315 |
| Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR | DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007 | Ratio | 0 - 0 |
| Punto de gota | IP 396/DIN ISO 2176 | °C | > 190 |
| Viscosidad del aceite base a 40 °C | ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71 | mm ² /s (cSt) | 150 |

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL LUBRICANTES
INDUSTRIA

16-07-2018 (23-04-2018)
MULTIS EP 2
1/1

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. www.quick-fds.com

