MULTIS EP2

Ficha de características técnicas

Grasa

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.
- Grasa extrema presión.

Recomendación

- 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.

ESPECIFICACIONES

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

VENTAJAS

Película duradera

- 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.

Miscibilidad
Estabilidad mecánica
Estabilidad térmica

- 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.

Ausencia de sustancias nocivas

- **MULTIS EP2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERISTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	**MULTIS EP2**
Espesante		-	Litio / calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Marrón claro
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	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0 - 0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	150

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL PERÚ S.A.
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147
Edificio Real 1 Ofi. 602
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú
www.total.com.pe