Ficha técnica

V.07/2024

Multis Complex EP 2

Grasa multipropósito de jabón complejo de Litio, extrema presión y apta para altas temperaturas.

APLICACIONES

- Grasa multifuncional extrema presión
- Altas cargas
- Sistemas de engrase centralizado
- Recomendaciones

DESCRIPCIÓN

Multis Complex EP 2 está recomendada para la lubricación en diversas aplicaciones y en diferentes condiciones de operación, particularmente para aplicaciones sometidas a alta temperatura donde la aplicación de una grasa de jabón de Litio convencional es insuficiente.

Multis Complex EP 2 es una grasa multipropósito, especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de rodillos, rodamientos de bolas, cojinetes lisos, y juntas, sometidos a cargas muy elevadas y para la lubricación de componentes sometidos a choques y vibraciones. Usos: transporte, agricultura, vehículos todo terreno y en aplicaciones industriales.

Multis Complex EP 2 es apta para toda aplicación industrial donde se exige una grasa para altas temperaturas y alta 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.

VENTAJAS

- Gracias su fórmula específica, **Multis Complex EP 2** responde a las exigencias de lubricación de equipamientos muy variados. Su carácter multifuncional y sus posibilidades de aplicación permiten la racionalización de stocks y una simplificación del mantenimiento.
- Responde a las exigencias de la mayoría de los constructores de equipos industriales y vehículos.
- Buena miscibilidad con la mayoría de las grasas de jabón convencionales.
- Muy buena formación de la película lubricante, resistente al agua, a las variaciones de temperatura y a la contaminación.
- Permite reducir los costos de mantenimiento.
- **Multis Complex EP 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: https://totalenergies.com.ar/es
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde https://sdstotalms.total.com
TotalEnergies Marketing Argentina S.A.
Chiclana 288 (B1744BKF),
La Tablada, Buenos Aires, Argentina

Ficha técnica

V.07/2024

APROBACIONES

- ISO 6743-9: L-XBEHB 2
- DIN 51502: KP2P-20

CARACTERISTICAS TÍPICAS*

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES	VALOR
Espesante	-	-	Complejo Litio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Rojo
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperaturas de uso	-	°C	- 20 a 160
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 - 295
Carga de soldadura 4 bolas	ASTM D2596	kg	315
Desgaste 4 bolas	ASTM D2266	mm	Máx. 0,5
Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0 - 0
Punto de goteo	ASTM D566	°C	250
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	150
Tendencia a la fuga en punta de eje	ASTM D1263	g	Máx. 4
Resistencia al lavado, 1 hora a 79°C	ASTM D1264	%	Máx. 2
Almacenamiento, 30 horas a 100°C	ASTM D6184	% p/p	1 – 6
Corrosión en lámina de Cobre, 24 hs. a 100°C	ASTM D4048	-	1b

**Las características mencionadas representan valores típicos.*

Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local de TotalEnergies o visite nuestro sitio web: https://totalenergies.com.ar/es
Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Se puede obtener una hoja de datos de seguridad del material conforme a las reglamentaciones locales de su asesor comercial local o descargándola desde https://sdstotalms.total.com

TotalEnergies Marketing Argentina S.A.
Chiclana 288 (B1744BKF),
La Tablada, Buenos Aires, Argentina