

MULTIS COMPLEX EP 2



Ficha de características técnicas

Grasa

Grasa multifuncional, extrema presión, para altas temperaturas de jabón complejo de litio



APLICACIONES

Grasas multifuncional de extrema presión
Cargas importantes
Sistemas de engrase centralizado

Recomendaciones

- **MULTIS COMPLEX EP2** está recomendada para la lubricación en automoción o industria, en condiciones difíciles pero más particularmente para aplicaciones a altas velocidades para las cuales una grasa de jabón de litio convencional es insuficiente.
- **MULTIS COMPLEX EP2** es una grasa multiuso, especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de rueda, rodamientos de bolas, cojinetes lisos, rodamientos de rodillos, juntas estándar, sometidos a cargas muy elevadas y a la lubricación de toda aplicación sometida a choques, vibraciones, en el transporte, agricultura, vehículos todo terreno.
MULTIS COMPLEX EP2 es igualmente apropiado 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

PROPIEDADES

Aplicaciones muy variadas
Película lubricante
Estabilidad mecánica y térmica
Miscibilidad
Frecuencia de engrase incrementada

Ausencia de sustancias nocivas

- Gracias su fórmula específica, **MULTIS COMPLEX EP2** responde a las exigencias de lubricación de equipamientos muy variados. Su carácter multifuncional y sus posibilidades de aplicación permiten un racionamiento de stocks y una simplificación del mantenimiento.
- Responde a las exigencias de la mayoría de los constructores y de equipamientos automóviles.
- Miscibilidad con la mayoría de las grasas de jabón convencionales.
- Muy buena formación de película lubricante resistente al agua, a las variaciones de temperatura y a las contaminaciones.
- Permite reducir los costes de mantenimiento.
- **MULTIS COMPLEX EP2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTI COMPLEX EP2
Espesante		-	Litio complejo
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/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Prueba de 4 bolas de soldadura	DIN 51 350-4	daN	280 - 300
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	> 275
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	120

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

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

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.
Última actualización: 28 de enero de 2004