

MULTIS COMPLEX S2 A



Ficha de características técnicas

Grasa

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



APLICACIONES

Grasas multifuncional de extrema presión
Cargas medias a importantes
Sistemas de engrase centralizado

Recomendaciones

- **MULTIS COMPLEX S2 A** es una grasa semisintética de altas prestaciones recomendada en la lubricación de toda aplicación automóvil o industria en condiciones difíciles, pero más particularmente en aplicaciones a altas temperaturas para las cuales una grasa de jabón de litio convencional es insuficiente.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** 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 S2 A 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 a su fórmula específica, **MULTIS COMPLEX S2 A** 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 S2 A** 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 S2 A |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Espesante | | - | Litio complejo |
| Grado NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 2 |
| Color | Visual | - | Azul |
| 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 | > 250 |
| 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- 25

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: 8 de junio de 2004