



MULTIFAK[®] EP

00, 2

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La serie Multifak EP son grasas lubricantes de litio multi-propósito formuladas con aditivos de extrema presión, antidesgaste e inhibidores de oxidación y de corrosión.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

La serie Multifak EP proporciona:

- **Protección contra cargas pesadas continuas y de choque** - en función de los aditivos de extrema presión.
- **Adecuación ambiental** - su exclusiva aditivación de extrema presión está libre de compuestos a base de plomo.
- **Buena resistencia al lavado por agua** - debido a la calidad del jabón de litio utilizado para su fabricación.
- **Protección contra la corrosión** - de cojinetes y rodamientos.
- **Buena estabilidad al corte** - permaneciendo adherida a los cojinetes y rodamientos aún en condiciones de uso muy severas.
- **Excelente Bombeabilidad** - tiene un óptimo desempeño incluso a bajas temperaturas.

APLICACIONES

Multifak EP 00 está especialmente desarrollada para la lubricación de engranajes planetarios de molinos de granito y telares de corte de granito (de hilo de diamante) cuando el fabricante del equipo especifique el uso de una grasa de litio con consistencia NLGI 00.

Multifak EP 00 también puede ser utilizada en la lubricación de reductores de velocidad, acoplamientos de engranajes, rodamientos y cojinetes planos de equipos industriales o automotrices, cuando el fabricante indica el uso de una grasa de litio de consistencia semifluida (NLGI 00), con aceite base de viscosidad ISO VG 100 y que posea aditivos de extrema presión.

Multifak EP 2 se recomienda para la lubricación de cubos de ruedas y rodamientos de equipos automotrices (automóviles, camiones y autobuses) y equipos agrícolas, cuando se especifica el uso de una grasa de litio de extrema presión, con buena resistencia al lavado por agua y estabilidad al corte (estabilidad al cizallamiento).

Multifak EP 2 también puede utilizarse para la lubricación de rodamientos y cojinetes planos de equipos marítimos e industriales en general, cuando se requiere una grasa lubricante con aditivos EP y consistencia NLGI 2.

Temperatura de Operación de Multifak EP 2: -20°C a 120°C.

Multifak EP 2 cumple:

- **Categorías Automotrices (ASTM D4950)**
 - **GB** (para la lubricación de cubos de rueda en servicio moderado)
 - **LB** (para la lubricación de chasis y juntas universales en servicio moderado o severo)
- **Categorías Europeas**
 - **DIN 51502: KP2K-20**
 - **ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2**

Producto(s) manufacturado(s) en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

3 de Noviembre 2014

© 2007-2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Grado NLGI | Método ASTM | 00 | 2 |
|---|--------------------|-------------------|------------------|
| <i>Código de Producto</i> | - | 743196 | 220995 |
| <i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i> | - | 33751 | 16284 |
| Espesante | - | litio | litio |
| Aparencia | Visual | marrón verdoso | marrón oscuro |
| Penetración trabajada, 60 golpes, 25°C | D217 | 415 | 280 |
| Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C | D445 D445 | 122 9,8 | 169,4 15,2 |
| Punto de goteo, °C | D2265 | 190 | 222 |
| Ensayo Timken, OK, lb | D2509 | 40 | 40 |
| Cuatro esferas, propiedades EP, punto de soldadura, Kgf | D2596 | 200 | 200 |
| Ensayo de corrosión en presencia de agua | D1743 | pasa | pasa |

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.