



THERMATEx[®] EP

1, 2

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La serie Thermatex EP está constituida por grasas de consistencia NLGI 1 y 2 formuladas con espesante inorgánico (bentonita) aditivos de extrema presión e inhibidores de oxidación y corrosión para uso en aplicaciones industriales sometidas a altas temperaturas de operación.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

A série Thermatex EP proporciona:

- **Estabilidad a altas temperaturas** - pues no se derrite a altas temperaturas, permaneciendo en la superficie de los componentes y garantizando su lubricación.
- **Protección contra cargas pesadas continuas y de choque** - en función de su aditivación de extrema presión.
- **Protección contra corrosión** - protege los cojinetes y rodamientos contra la corrosión.
- **Excelente bombeabilidad** - Thermatex EP 1 presenta un excelente comportamiento en sistemas centralizados aún operando a bajas temperaturas.

APLICACIONES

La serie Thermatex EP se recomienda para la lubricación de componentes de procesos industriales de pelletización, sinterizado o laminación, puertas de hornos y otros tipos de componentes industriales, como cojinetes planos o rodamientos, cuando están sometidos a temperaturas de operación muy elevadas.

La serie Thermatex EP puede ser utilizada cuando se requiere una grasa con alta resistencia al goteo y que soporte temperaturas de operación superiores a 260°C, con períodos de relubricación frecuentes. Puede ser utilizada, sin períodos de relubricación frecuentes, en aplicaciones de temperaturas de hasta 121°C.

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**

30 Enero 2013

©2012-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el Logo Estrella Texaco y Thermatex 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 | EP 1 | EP 2 |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Código de Producto</i> | - | 222313 | 222347 |
| <i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i> | - | 17366 | 17366 |
| Espesante | - | Arcilla | Arcilla |
| Apariencia | - | Castaño, Lisa, mantecosa | Castaño, Lisa, mantecosa |
| Penetración trabajada, 60 golpes, 25°C | D217 | 320 | 282 |
| Viscosidad del aceite básico cSt a 40°C | D445 | 94,1 | 96,8 |
| Punto de Goteo, °C | D2265 | >260 | >260 |
| Cuatro esferas, punto de soldadura, kgf | D2596 | 250 | 250 |

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.