



THERMATEX® EP

NLGI 1, 2

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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

Thermatex EP brinda:

- **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 sus aditivos 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, aun operando a bajas temperaturas.

APLICACIONES

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.

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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado NLGI	Método ASTM	EP 1	EP 2
Código de Producto	-	414027	414033
Código de hoja de seguridad, SDS	-	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	D566	>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.

Producto manufacturado 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.

©2005-2018 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.

ICONIC Lubrificantes S.A.

1 de agosto de 2018