



MOLYTEX®

2, EP 2

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las grasas multipropósito Molytex están compuestas de un jabón de litio, grado NLGI 2, que contienen aditivos sólidos e inhibidores de oxidación y corrosión.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Las grasas Molytex proporcionan:

- **Lubricación mínima, incluso en situaciones donde se presentan fugas** - los aditivos a base de molibdeno forman una película protectora que se adhiere a las superficies, incluso en sistemas sometidos a vibraciones y cargas extremadamente altas.
- **Buena resistencia al lavado por agua** — debido al jabón de litio utilizado en su fabricación.
- **Protección contra la corrosión** — protege los rodamientos y cojinetes contra la corrosión.
- **Buena estabilidad frente al cizallamiento** — manteniéndose adherida a los cojinetes y rodamientos, aún en condiciones severas de uso.
- **Protección contra cargas pesadas, continuas y de choque** — Molytex EP 2 protege los equipos debido a los aditivos de extrema presión.

APLICACIONES

Las grasas Molytex están recomendadas para la lubricación de vehículos automotrices, agrícolas, marinos e industriales, cuando se especifica una grasa con aditivos sólidos (bisulfuro de molibdeno y grafito), con buena resistencia al lavado por agua y con estabilidad al cizallamiento.

Las grasas Molytex pueden ser utilizadas en cojinetes planos, juntas homocinéticas, juntas universales, quinta ruedas, lubricación de chasis, etc.

Las grasas Molytex son muy eficaces en la lubricación de componentes sometidos a movimientos pequeños, intermitentes y oscilantes.

Molytex 2 cumple con:

- **Categorías Europeas**
 - **DIN** 51502: KF2 K-20
 - **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEA2

Molytex EP 2 se debe utilizar cuando el equipo se somete a cargas extremas o cuando se requiera un producto con aditivos de extrema presión.

Molytex EP 2 cumple con:

- **Categorías Europeas**
 - **DIN** 51502: KPF2 K-20
 - **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEB2

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**

8 Septiembre 2016

©2005-2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el Logo Estrella Texaco y Molytex son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	2	EP 2
<i>Código de Producto</i>	-	701949	221922
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	16210	16304
Espesante	-	Litio	Litio
Apariencia	Visual	Suave y mantecosa	Suave y mantecosa
Grado, NLGI	-	2	2
Rango de temperatura, °C	-	-20 a 120	-20 a 120
Aditivos sólidos	-	3,1%	3,3%
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C	D217	285	278
Viscosidad del aceite			
cSt a 40°C	D445	189	203
cSt a 100°C	D445	17,2	17,9
Punto de goteo, °C	D2265	199	205
Prueba Timken, carga OK, lb	D2509	No aplicable	40
Prueba EP cuatro esferas, punto de soldadura, kgf	D2596	200	400

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.

8 Septiembre 2016