# **LITHIUM COMPLEX GREASE EP-2**



#### Descripción

**BENZOL®** la grasa de complejo de litio es una grasa lubricante industrial y automotriz de complejo de litio de primera calidad para cojinetes lisos y antifricción. LX EP es estable al corte y a la oxidación, brinda protección contra el óxido y la oxidación y al mismo tiempo resiste el ablandamiento a temperaturas más altas.



#### **Aplicaciones**

BENZOL® la grasa de litio se recomienda tanto para aplicaciones industriales como automotrices. Las propiedades del producto lo convierten en la opción principal para diversos tipos de aplicaciones de rodamientos, incluidas condiciones de carga pesada, aplicaciones vibratorias y picos de temperatura de hasta 180 °C. Rango de temperatura: -30 °C a +140 °C.

## **Especificaciones y Homologaciones**

ISO 12924: L-XC(F)DIB 2; DIN 51 502: KP2 5N-30

## Ventajas de rendimiento

- Resistencia al lavado con agua y condiciones de humedad.
- Contiene disulfuro de molibdeno para protección adicional en aplicaciones oscilantes, deslizantes o vibratorias.
- Resiste el ablandamiento a temperaturas elevadas.
- Excelente resistencia a la oxidación, herrumbre y corrosión.
- Se adhiere a las superficies de apoyo.
- Mayor durabilidad a altas temperaturas

## Número de producto/pieza

LC03050120 24 x 500 LC03050180 24 x 1 LC03050410 1 x 15 LC03050610 1 x 180

## **Especificaciones Técnicas**

I	Pruebas	Métodos	Resultados
Ī	Grado NLGI	-	2
	Jabón	-	Complejo de litio
	Apariencia	Visual	Ma <mark>ntecoso y sua</mark> ve
ĺ	Color	Visual	Rojo/ azul
	Penetración, trabajada a 25°C, 0.1mm	ASTM D217	280
	Punto de caída, °C	ASTM D566	265
	Temperatura de funcionamiento	=	-30°C a +140°C

#### Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite <a href="https://www.benzollubricants.de">www.benzollubricants.de</a>.

