

## LITHIUM COMPLEX GREASE EP-3



### 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: -20 °C a +150 °C.

### 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

### Especificaciones y Homologaciones

ISO 12924: L-XB(D)DIB 3; DIN 51 502: KP3 R-20

### Número de producto/pieza

LC03060120	24 x 500	LC03060180	24 x 1
LC03060410	1 x 15	LC03060610	1 x 180

### Especificaciones Técnicas

Pruebas	Métodos	Resultados
Grado NLGI	-	3
Jabón	-	Complejo de litio
Apariencia	Visual	Mantecoso y suave
Color	Visual	Rojo /azul
Penetración, trabajada a 25°C, 0.1mm	ASTM D217	230
Punto de caída, °C	ASTM D566	265
Temperatura de funcionamiento	-	-20°C a +150°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 [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

