

## LITHIUM GREASE EP-3



### Descripción

**BENZOL®** la grasa de litio es una grasa multiusos de litio de primera calidad, hecha de aceite mineral de alta calidad espesado con jabón de litio y fortificado con aditivos funcionales para impartir resistencia a la oxidación y la corrosión. Además, contiene disulfuro de molibdeno (también conocido como molibdeno y MoS<sub>3</sub>), que mejora las propiedades antifricción de la grasa en condiciones límite de lubricación.



### Aplicaciones

**BENZOL®** la grasa de litio se recomienda para aplicaciones multipropósito que incluyen cojinetes de ruedas de alto rendimiento, puntos de chasis y cojinetes de bombas de agua. Son bombeables y pueden ser dosificados mediante un sistema de engrase. Se recomienda la grasa EP-3 para todas las áreas normales de aplicación de grasa.

### Ventajas de rendimiento

- Buena estabilidad mecánica.
- Actúa como capa protectora sobre las partes expuestas.
- Excelente resistencia a la oxidación, herrumbre y corrosión.
- Se adhiere a las superficies de apoyo.
- Textura suave.

### Especificaciones y Homologaciones

ISO 6743-9: L-XCDEB-3; DIN 51 502: KP3K-30

### Número de producto/pieza

LI04060120	24 x 500	LI04060180	24 x 1
LI04060410	1 x 15	LI04060610	1 x 180

### Especificaciones Técnicas

Pruebas	Métodos	Resultados
Grado NLGI	-	3
Jabón	-	Litio
Apariencia	Visual	Mantecoso y suave
Color	Visual	Ámbar
Penetración, trabajada a 25°C, 0.1mm	ASTM D217	240
Punto de caída, °C	ASTM D566	190
Temperatura de funcionamiento	-	-30 grados C a +140 grados 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).

