

# BIOPOLAB LUBRICANTES

## GRASAS DE COMPLEJO DE LITIO EP2

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPLEJO DE LITIO EP2 es una grasa elaborada con bases lubricantes de alto índice de viscosidad, espesante de complejo de litio, 12 hidroestearico y aditivos EP (Extrema Presión), que le confieren una excelente protección contra el desgaste y cargas de alto impacto. Además contiene aditivos que le proporcionan una buena adhesión, cohesión y resistencia a la oxidación y herrumbre a altas temperaturas de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Excelente resistencia al lavado por agua.

- Sobresaliente bombeabilidad.
- Excelente protección anti desgaste.
- Sobresaliente estabilidad a altas temperaturas.
- Protección contra la oxidación y la herrumbre.
- Buen desempeño en aplicaciones de alto cizallamiento y alta carga.
- Su fórmula pegajosa se mantiene durante más tiempo.

### APLICACIONES

GRASTIC COMPLEJO DE LITIO EP es recomendada en la lubricación de pernos, bujes de giros y quinta ruedas en camiones de servicio pesado, dentro y fuera de carretera. En la lubricación de cojinetes simples de antifricción en vehículos de contratistas y mineros que trabajan bajo severas condiciones operacionales y dinámicas. Igualmente se puede usar en cojinetes industriales altamente cargados con rango de temperatura de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+180^{\circ}\text{C}$ . Es recomendado para aplicaciones marítimas e industriales.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos	
<b>Grado NLGI</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
Penetración trabajada, 60 golpes	217	280	235
Tipo de Espesante		Complejo de Litio	Complejo de Litio
Punto de Goteo °C	2265	280	280
Viscosidad cSt del Aceite a 40°C	445	220	220
Color		Azul/Rojo	Azul/Rojo

## GARANTÍA Y CALIDAD

inversiones BIOPOLAB garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones BIOPOLAB no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa

## SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda.

Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.