

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°C a + 180°C. Es recomendado para aplicaciones marítimas e industriales.

PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos	
Grado NLGI		2	3
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.