

## **BIOPOLAB LUBRICANTES**

### **GRASAS DE LITIO**

### **MOLYLITIO EP2**

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Es una grasa que provee un desempeño óptimo como grasa multipropósito de extrema presión de uso industrial y automotriz. La cual está elaborada con bases de la más alta calidad con jabón complejo de litio, 12 hidroxisteárico y un paquete de aditivos de EP (Extrema Presión) y compuestos de Grafito y Disulfuro de Molibdeno. Proporcionándole protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.

## **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

Es dotada de una alta estabilidad mecánica

- Buena bombeabilidad
- Puede trabajar en intervalos amplios de lubricación
- Alto punto de gota.
- Tiene una amplia gama de aplicaciones
- Protege contra la corrosión y la herrumbre
- Alta protección anti desgaste y de extrema presión.
- Efectiva resistencia a la oxidación.
- Compatibilidad con los componentes del sistema.

## **APLICACIONES**

Se recomienda para el uso de ejes, articulaciones de velocidad constante. Puede utilizarse en vehículos de pasajeros, camiones y equipos de construcción, minería y agricultura, en maquinaria como: buldóceres, raspadores, excavadores, grúas, palas mecánicas, rodillos mecánicos, tractores, cosechadoras y recolectoras de algodón. Además se recomienda en cadenas de rodillos, cables, muñones, así como cojinetes cargados con movimiento y con desgaste por vibración. Para quintas, ruedas y acoples de vehículos de carga. Para condiciones de alta temperatura en operación y condiciones severas de carga.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos	
		2	3
Grado NLGI		2	3
Textura		Suave/Pegajosa	Suave/Pegajosa
Penetración trabajada, 60 golpes	217	280	235
Temperatura Mínima de Uso °C		-20	-20
Temperatura Máxima de Uso °C		220	220
Punto de Goteo °C	2265	280	280
Viscosidad cSt del Aceite a 40°C	445	220	220
Color		Gris/Negro	Gris/Negro
Disulfuro de Molibdeno % W		3	3
Humedad % en Peso Max	95	Trazos	Trazos
Separación del Aceite % Max	1742	3	3

## 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.