

	FICHA TÉCNICA (GRASA LITIO EP PLUS)		Código CCF-PI-LI-032
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 1 de 2

GRASA LITIO EP PLUS

DESCRIPCIÓN

La **GRASA LITIO EP PLUS** es una grasa multipropósito elaborada a base de jabón de litio, ácido 12-Hidroxiesteárico, aceites minerales refinados de alta calidad y aditivos de extrema precisión a base de azufre y fósforo y diseñada para la lubricación de rodamientos en equipos automotores y rodantes, cojinetes antifricción y los que son sometidos a cargas por impacto a temperaturas moderadas, en vagones y maquinaria pesada agrícola, minera, construcción, grúas, transporte, sistemas centralizados de lubricación, crucetas y sistemas de acoples de tractomulas, remolques y motores eléctricos que operan en contacto con elementos de bronce y sellos a base de caucho, buna o elastómeros y a temperaturas entre -10°C y 140°C.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La formulación de la **GRASA LITIO EP PLUS** le brinda las siguientes características:

- Resistencia a la acción lavadora del agua y la humedad excesiva.
- Resistencia a altas cargas por largos periodos de tiempo.
- Excelente protección de los equipos gracias a sus propiedades antiherrumbre, antidesgaste y antifricción.
- Resistente a la acción lavadora del agua y a la humedad excesiva.
- Buena estabilidad mecánica.
- Buenas características de bombeo.
- Buena estabilidad en periodos de almacenamiento.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- Grado NLGI: 2

PRESENTACIÓN

- Tambor por 360 Libras.
- Balde Cuñete por 35 Libras.
- Caja por 12 Unidades de Tarrina.
- Caja por 24 Unidades.

	FICHA TÉCNICA (GRASA LITIO EP PLUS)		Código CCF-PI-LI-032
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 2 de 2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	GRASA LITIO EP PLUS
Apariencia			Rojo
Penetración a 25°C (a 60 golpes)	ASTM D217	mm/10	270
Punto de Goteo	ASTM D2265	°C	200
Viscosidad Cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	220
Separación de Aceite	IP 121	% peso	1,5
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	NTC 1731	%	5
Álcali Libre	ASTM D664	g LiOH/ 100 g muestra	0,2
Corrosión en Lamina de Cobre	ASTM D4048		1ª
Carga de Soldadura	ASTM D2596	Kg-f	250
Desgaste Carga de Soldadura	ASTM D2266/D4172	Mm	0,45
Perdida de Lavado por Agua (1g/79°C)	ASTM D1264	%	3,0
Tendencia al Escape	ASTM D1263	g	1,0

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

Proteja el ambiente: No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo con las regulaciones de la autoridad local.

Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la "Ficha de datos de seguridad (Grasas Lubricantes) CCF-PI-LI-41" de GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.