

GRASA EP LITHIUM

Grasa lubricante para servicio múltiple elaborada a base de jabón de litio y aditivos de extrema presión mezclados con aceites básicos seleccionados. Se caracteriza por poseer propiedades de lubricación distintas a grasas convencionales a condiciones difíciles y de vibración. Aplicable en equipos tanto automotores como industriales. Simplifica la tarea de lubricación y disminuye los costos de almacenamiento e inventarios.

APLICACIONES

Se puede usar prácticamente para cualquier tipo de aplicación de grasa, por ejemplo: En la lubricación del chasis, lubrica e impide el ingreso de agua y polvo al adherirse tenazmente a las partes metálicas del chasis.

En la lubricación de suspensiones tipo junta de bola (Rotulas), de las suspensiones delanteras modernas que requieren una grasa especial que posea una gran resistencia de película (Características de extrema presión), evitando ruidos y desgastes excesivo.

En la lubricación de rodamientos, por su alta resistencia a la oxidación y su textura, necesaria para ofrecer una larga vida con excelente protección.

En las bombas de agua de engrase periódico, que requieren una grasa resistente a la acción del agua refrigerante.

En la lubricación de cojinetes antifricción y equipos Industriales que operan continuamente hasta 126°C, ya que posee buena estabilidad mecánica.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión, lo que permite lubricar elementos sometidos a cargas considerables.
- Estable a altas temperaturas.
- Protege las superficies metálicas de corrosión y herrumbre.
- Resiste a la acción del lavado con agua.
- Larga vida durante su almacenaje y uso (Esta inhibido contra la oxidación).
- Su variedad en grados NLGI, permite una buena bombeabilidad en sistemas centralizados de engrase.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. No eliminar sus residuos al alcantarillado. Proteja nuestro medio ambiente.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO			
Grado NLGI		-	0	1	2	3
Color		VISUAL	Amarillo/ Rojo/Azul	Amarillo/ Rojo/Azul	Amarillo/ Rojo/Azul	Amarillo/Rojo/ Azul/verde
Tipo de Jabón		-	Litio	Litio	Litio	Litio
Apariencia		-	Pasta brillante	Pasta brillante	Pasta brillante	Pasta brillante
Penetración Trabajada 60 golpes, @ (25°C)	0.1 mm	ASTM D-217	368	317	270	225
Punto de Goteo,	°C	ASTM D-2265	170	180	185	190
Viscosidad del aceite @ 40°C, cSt	°C	ATSM D-445	220	220	220	220
Prueba TIMKEN, Carga OK, Lb	Lb	ASTM D-2509	40	40	40	40
Protección contra la herrumbre		ASTM D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Temperatura de trabajo en frio	°C	-	-30	-20	-15	-12
Temperatura de trabajo en caliente	°C	-	98	125	130	150

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

EP LITHIUM ROJO	Pot	120 g
	Tap	210 g
	Tap	453 g
	Bal	35 lb
	Cil	400 lb
EP LITHIUM AMARILLO	Tubo	397 g
	Pot	120 g
	Tap	210 g
	Tap	453 g
	Tap	4 lb
	Bal	35 lb
	Cil	400 lb
EP LITHIUM AZUL	Tap	210 g
	tap	453 g
	Tap	4 lb
	Bal	35 lb
	Cil	400 lb
EP LITHIUM VERDE	Bal	35 lb
	Cil	400 lb

