

GRASA COMPLEJO DE LITIO

Grasa Lubricante multipropósito de alta performance elaborada a base de aceite mineral hidrotreatado, con jabón de complejo de Litio y aditivos de extrema presión (EP), estable al trabajo mecánico con cargas elevadas, además ofrece resistencia contra la contaminación del agua, no se ablandan con facilidad y no pierde aceite en servicio ya que tiene un amplio rango de temperatura superando a la grasa de litio convencional. Tienen un alto nivel de estabilidad química y una excelente protección contra el óxido y la corrosión.

APLICACIONES

Esta grasa lubricante tiene una amplia variedad de aplicaciones la cual cubre altas prestación de servicio. Entre ellos se tiene a los sectores industrial, automoción, construcción y marinos; podemos especificar la lubricación del chasis, suspensiones tipo junta de bola (rótulas), juntas homocinéticas (palieres), cojinetes de ruedas. Su alto desempeño evita el desgaste excesivo, llevando el equipo a su máxima eficiencia alargando la vida útil al equipo. Ideal para aquellos mecanismos en las cuales se dificulta realizar una relubricación frecuente.

PROPIEDADES

- Amplía los intervalos de relubricación.
- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite soportar altas cargas.
- Evita la fuga de grasa al momento de la lubricación en altas velocidades reduciendo el desgaste del equipo.
- Estable a altas temperaturas, en caso contrario a bajas temperaturas es fácilmente bombeable.
- Estabilidad mecánica: soporta condiciones de trabajo prolongado sin pérdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Mejor estabilidad térmica que el litio común, se puede utilizar a altas temperaturas.
- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Excelente acción sellante y resistencia al lavado por agua.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y 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	-	-	2
Tipo de jabón			Complejo de Litio
Color	-	Visual	Verde
Penetración trabajada a 60 golpes @ 25°C	0.1 mm	ASTM D-217	276
Viscosidad del aceite base @40°C	ISO VG	ASTM D-445	220
Punto de goteo	°C	ASTM D-2265	260
Prueba de las cuatro bolas, carga de soldadura	Kgf	ASTM D-2596	250
Prueba de las cuatro bolas, desgaste	mm	ASTM D-2266	0.5
Resistencia al lavado con agua	-	-	Conforme

Las Propiedades Típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

COMPLEJO DE LITIO

Lata de 1Lb

Lata de 4Lb

Balde de 35 Lb (16 Kg)

Cilindro de 400 Lb (181.2 Kg)