

## 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)