## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

La grasa lubricante **LITIOGRAS NLGI # 2** a base de jabón de litio, es elaborada con aceites base y aditivos químicos de alta calidad obteniendo una grasa de alto rendimiento.

Contiene aditivos de extrema presión (EP), lo que permite soportar altas cargas de trabajo. Actúa contra la oxidación, herrumbre y corrosión. Protege contra el desgaste y el lavado por agua operando incluso en condiciones húmedas.

Litiogras ofrece excelente rendimiento en operaciones severas, buena estabilidad mecánica y un amplio rango de temperaturas de operación. Puede ser utilizada en forma continua en un rango de temperaturas desde 0℃ hasta 130℃ tolerando picos hasta 150℃.

## 2. APLICACIÓN

Se recomienda su uso en múltiples aplicaciones, tanto en vehículos automotrices como en equipos industriales.

Recomendado para usar en los diferentes componentes de vehículos livianos, medianos y pesados, como ser en rodamientos, cajas de dirección, bujes, juntas universales, acoplamientos de engranajes, chasis y en todos los componentes que requieran lubricación con grasa.

Recomendado para usar en equipos industriales, de construcción y agrícola como en los frenos de disco.

Recomendado para usar en bombas, motores eléctricos, correas transportadoras, guinches, compresoras, usinas siderúrgicas, trituradoras, máquinas textiles, de imprenta y en toda maquinaria que requiera grasa en base a litio con características de extrema presión (EP).

## 3. ANÁLISIS

| PRUEBA | RESULTADO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | GRADO NLGI 2 | |
| Penetración trabajada a 25 ºC (ASTM D-217) | 265 < X < 295 | 1/10 mm |
| Punto de goteo (ASTM D-566) | 195 | ℃ |
| Reacción | Alcalina | |
| Alcalinidad | 0.05 < X < 0.10 | % peso |
| Agua Libre | Trazas | |
| Color | AMARILLO-BRONCE | |
| | | |

**Nota.-** Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

## 4. ENVASES DISPONIBLES

Balde de 16 Kg.