

GRASA COMPLEJO LITIO EP-2



Grasa de usos múltiples, resistente a altas cargas en equipo de trabajo pesado.

Es una grasa de color azul, multipropósito, de apariencia y textura suave, formulada a partir de un jabón complejo de litio, ácido 12-Hidroxisteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete de extrema presión a base de compuestos de Azufre-Fósforo.

APLICACIONES

Diseñada para lubricar maquinaria pesada, agrícola, de construcción, para vehículos automotores livianos y pesados que utilizan frenos de disco, rodamiento de las ruedas de vehículos y equipos industriales que requieran una grasa EP y lubricación a alta temperatura. Temperatura de trabajo entre -10° C y 250° C, en condiciones de altas cargas y presencia de agua.

GRADO NLGI:

NLGI 2

BENEFICIOS

- Estable a cargas elevadas.
- Alta resistencia al agua.
- Excelente desempeño en condiciones de altas temperaturas.
- Mayor capacidad de adherencia.

PROPIEDADES

Los datos de características típicas son solamente valores promedios. Pueden esperarse variaciones menores en fabricación normal que no afectan el desempeño del producto.

| Característica | Método | Unidades | GRASA COMPLEJO LITIO |
|---|------------|----------|----------------------|
| NLGI 2 | | | |
| Apariencia | | | Azul |
| Penetración a 25°C (a 60 golpes) | ASTM D217 | mm/10 | 280 |
| Punto de Goteo | ASTM D2265 | °C | 280 |
| Viscosidad del aceite básico @ 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 |
| Corrosión en Lamina de Cobre | ASTM D4048 | | 1a |
| Carga de Soldadura | ASTM D2596 | Kg-f | 315 |
| Prueba de desgaste 4 bolas | ASTM 2266 | mm | 0,45 |