

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-Hidroxiesteárico, 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.

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.

GRADO NLGI: NLGI 2

| | |
|--|------------------|
| Temperatura de Operación, °C(°F) | |
| Mínima | -40(-40) |
| Máxima | 250(482) |
| Penetración, a 25°C(77°F) | |
| Sin trabajada ASTM D217 | 267 |
| Trabajada (60 Strokes) ASTM D217 | 280 |
| Punto de Goteo, °C(°F) ASTM D2265 | 280(536) |
| Cuatro Bolas | |
| Punto de Soldadura, kg ASTM D2596 | 315 |
| Índice de Desgaste de Carga, kg ASTM D2596 | 50 |
| Prueba de Desgaste Cuatro Bolas, mm ASTM 2266 | 0,45 |
| Carga Timken OK, lb ASTM D 2509 | 50 |
| Enjuague con Agua, wt % ASTM D1264 | 5 |
| Enjuague con Spray de Agua, wt % ASTM D4049 | 20 |
| Lincoln Ventmeter, psig a 30 s, a | |
| 30°F K95400 | Mínimo: 250 |
| 0°F K95400 | Mínimo: 700 |
| -22°F K95400 | Mínimo: 1400 |
| Corrosión de Cobre ASTM D4048 | 1b |
| Herrumbre en Rodamiento, 5% Agua de Mar Sintética ASTM D1743 | Pasa |
| Grado de Viscosidad ISO Aceite Base Equivalente | Mínimo: 220 |
| Viscosidad, Cinemática cSt a | |
| 40°C ASTM D445 | Mínimo: 220 |
| cSt a 100°C ASTM D445 | Mínimo: 19 |
| Índice de Viscosidad ASTM D2270 | Mínimo: 100 |
| Punto de Inflamación, °C(°F) ASTM D92 | Mínimo: 274(525) |
| Punto de Ecurrimiento, °C(°F) ASTM D97 | Mínimo -12(10) |
| Separación de Aceite, wt% ASTM D1742 | Mínimo 4 |

