

APM GRASA CALCIO NLGI 3

APLICACIONES

- APM GRASA CALCIO NLGI 3, está elaborado para la lubricación del chasis de vehículos livianos y pesados, en apoyos de barra tensora, rotulas de dirección y en general para la lubricación de equipos que operan en presencia de grandes cantidades de agua, como rodamientos de bomba de agua.
- Eficientes en zonas de polvo, así como chumaceras con altas cargas y bajas velocidades.
- Se sugiere ser empelada en industrias pesadas tales como minería, equipos para la perforación de rocas, laminado de acero y de metales no ferrosos, en la elaboración de productos químicos y metalurgia.
- APM GRASA CALCIO NLGI 3, ha demostrado excelente rendimiento en la lubricación de cojinetes sencillos, cojinetes anti-fricción, guías, excéntricos y embragues de unidades chancadoras, maquinaria minera, prensa cortadora, Moto TVS y BAJAJ entre otras.
- APM GRASA CALCIO NLGI 3, al igual que las grasas cálcicas similares, no se debe utilizar para aplicaciones en las cuales se pudieran presentar temperaturas elevadas, ya que cuando se aproximan a los 70°C, la estructura del jabón comienza a desprenderse.

BENEFICIO DIFERENCIAL

- Insumo y fabricación en la India. 🇮🇳



BENEFICIOS

- Altamente insoluble en el agua, resistente a la acción lavadora de un chorro, capaz de sellar y lubricar en presencia de humedad, lodo y agua.
- Brinda buena protección contra la corrosión y la herrumbre
- Altamente adhesiva y de muy buena resistencia a la separación jabón/aceite.
- Se recomienda usar en un rango de temperatura desde -10° a 60° C (14 a 140° F)

CARACTERISTICAS

| Ensayos Fisicoquímicos | Unidad | Método | Valor |
|--|--------|-------------|--------|
| Grado NLGI | - | - | 3 |
| Color | - | Visual | Negro |
| Tipo de Jabón | - | - | Calcio |
| Texturas | - | - | Ligosa |
| Penetración trabajada 60 golpes, @ 25° C | 0.1 mm | ASTM D-217 | 275 |
| Punto de goteo | °C | ASTM D-2265 | 90 |
| Viscosidad del aceite @ 40° C | cSt | ASTM D-445 | 200 |
| Viscosidad del aceite @ 100° C | cSt | ASTM D-445 | 15.9 |
| Temperatura de trabajo en frio | °C | - | -10 |
| Temperatura de trabajo en caliente | °C | - | 60 |