

MAVERICK PETROCHEM® GRASA DE LITIO EP 00

HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021



DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Grasa de Litio EP 00 es una grasa en la que se emplean ácidos grasos para formar junto con sal del litio un jabón de cualidades inmejorables, para que junto con el aceite adecuado de como resultado un producto de excelente calidad. Tiene una estructura suave y lisa además de una gran estabilidad mecánica, repelencia al agua, buena resistencia a altas temperaturas y ha sido aditivada especialmente para cuidar aquellos elementos que requieren protección contra herrumbre, corrosión, oxidación y desgaste.

BENEFICIOS:

- ▶ Baja pérdida por evaporación y excelente bombeabilidad.
- ▶ Proporciona una lubricación adecuada en todas las partes móviles.
- ▶ Buena retención bajo condiciones críticas y soporta impactos y cargas elevadas.
- ▶ Coeficiente de fricción de 0.007 a 100°F.
- ▶ Protección contra la oxidación y la herrumbre.



APLICACIONES:

Maverick Petrochem® Grasa de Litio EP 00 es ideal para lubricar cojinetes de las masas de los molinos laminadores, lubricación de cojinetes, rodamientos, superficies deslizables, engranes cuando el diseño y condiciones del fabricante lo requiera, maquinas de papel, quebradoras, equipos de construcción y mineros, montacargas, transportadores, cojinetes de flechas de engranes, cuellos de rodillos de laminación y en los ramos agrícola e industrial que operen desde condiciones de servicio normal a severo.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

| Características | Resultados | |
|---|---------------|---------------|
| Grado NLGI | 0 | 00 |
| Tipo de Jabón | Litio | Litio |
| Porcentaje de Jabón | 7 | 4 |
| Color / Textura | Verde / Suave | Verde / Suave |
| Penetración a 60 golpes, 25°C | 370 | 420 |
| Punto de Goteo, °C | 170 - 174 | 165 - 170 |
| Estabilidad a la oxidación, 100 hrs., lbs | < 10 | < 10 |
| Corrosión (Propiedades Preventivas) | Pasa | Pasa |
| Extrema Presión Timken, lbs | 40 | 40 |
| Extrema Presión (4 Bolas), Kg/LWI | 255 / 51 | 250 / 49.4 |
| Carac. Preventivas (4 Bolas), mm | 0.5 | 0.6 |
| Temperatura de Operación, °C | -30 a 155 | -35 a 150 |

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia