

## LITIO MP MULTIPROPÓSITOS

**ROUX LITIO MP** es una grasa elaborada con un exhaustivo control, para obtener un producto de la mejor calidad. Es una grasa para la que se ha escogido como espesante jabón de litio y los mejores ácidos grasos y aceites. Son lubricantes viscoplásticos que se utilizan en la lubricación de aquellos elementos industriales en que dicha operación no puede efectuarse con un aceite.

**ROUX LITIO MP** presenta cualidades excelentes para la lubricación, tiene buena repelencia al agua, buena estabilidad mecánica, resistencia térmica y ha sido aditivada para proteger las piezas con inhibidores de herrumbre, corrosión, antioxidantes y supresores de ácido, lo que permite dar una gran vida útil al equipo.

**ROUX LITIO MP** tiene una textura suave; tiene aplicación en el campo de engrase general siempre que se requiera una grasa de buena calidad. Su diseño es para todo uso y donde no se requiera una grasa de extrema presión. Tiene baja pérdida de evaporación y una excelente bombeabilidad. Su temperatura máxima de operación es de 140°C. Gracias a que su coeficiente de fricción a 100°F es de 0.008, evita los reengrases constantes y el desgaste de las partes lubricadas.

**ROUX LITIO MP** puede ser utilizada en cajas de engranes sinfín y corona, chumaceras simples, discos de embrague, cojinetes antifricción, rodamientos y cojinetes en unidades automotrices, agrícolas e industriales y en sistemas centralizados en los cuales se manejen cargas y velocidades moderadas. También se utiliza en rodamientos de esferas o rodillos y cojinetes sencillos.

|   | 1                     | 2   | 3   |
|---|-----------------------|-----|-----|
| GRADO NLGI                              |                       |     |     |
| TIO DE JABÓN                            | -----LITIO-----       |     |     |
| PORCENTAJE DE JABÓN                     | 6.5                   | 9   | 12  |
| COLOR/TEXTURA                           | -----VERDE/SUAVE----- |     |     |
| PENETRACIÓN A 60 GOLPES, 25°C           | 330                   | 285 | 245 |
| ESTABILIDAD MECÁNICA, %                 | 4                     | 5   | 5   |
| PUNTO DE GOTEÓ, °C                      | 180                   | 184 | 188 |
| ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN, 100 hrs, lb | 7                     | 7   | 7   |
| PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA, %           | 6                     | 5   | 3   |
| CORROSIÓN (PROPIEDADES REVENTIVAS)      | -----PASA-----        |     |     |
| TENDENCIA FUGA GRASA EN COJINETES, %    | 5                     | 3   | 2   |
| SEP. ACEITE DURANTE ALMACENAMIENTO, %   | 7                     | 5   | 3   |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN, °C            | -----25 A 140-----    |     |     |
| TEMPERATURA CRÍTICA DE OPERACIÓN, °C    | -----160-----         |     |     |

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.