



## GRASA LITIO M0

### Descripción:

Grasa de jabón de litio multipurpose con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y EP, especial para cojinetes y rodamientos. Puede utilizarse como grasa universal en aplicaciones extrema presión y generales que precisan una grasa de gran calidad .

### Datos Técnicos:

|  | NORMA       | Mínimo                  | Máximo           |
|--|-------------|-------------------------|------------------|
| Penetración, 0,1 mm, 25°C<br>no trabajada<br>trabajada x 60 golpes<br>variación de trabajada x 60 a x 100000 | ASTM D 217  | 355<br>355<br>-5        | 385<br>385<br>25 |
| Punto de gota, °C  | ASTM D 2265 | 175                     | 185              |
| Separación de aceite, % en peso  | IP 121      | 3                       | 5                |
| Tendencia pérdida grasa rodamientos,<br>%w   | ASTM D 1263 | 0,2                     | 0,7              |
| Resistencia al agua, % pérdida en peso   | ASTM D 1264 | 3                       | 5                |
| Estabilidad a la oxidación, p.s.i., 100 h.   | ASTM D 942  | 3                       | 5                |
| Anticorrosión, ensayo SKF Emscor, H2O  | DIN 51802   | 0-0                     | 0-0              |
| Corrosión al cobre, 24 h., 100°C   | ASTM D 130  | 1                       | 1                |
| Extrema Presión, máquina 4 bolas:<br>carga de soldadura, kg<br>Diámetro de huella, 80 kg 1 min., mm          | ASTM D 2596 | 200<br>0,4              | 250<br>0,45      |
| Aditivos   |             | A/OX, A/RUST, A/W, E.P. |                  |
| Rango de aplicación, T <sub>ap</sub> (°C)  |             | -30                     | 130              |
| Consistencia   | NGLI        | 0                       |                  |

### Aplicaciones:

#### Grasa especial para engrase centralizado.

Rodamientos, cojinetes, casquillos, articulaciones y guías.

Engrase de Extrema Presión en maquinaria pesada, obras públicas, minería y naval. Bujes de automoción, servicio severo.



Rev. 140311