



ingralub®

J-30200712-7

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Producto: GRASA MULTIPLE EXTREMA PRESION

Descripción del Producto: Grasa para servicio múltiple de extrema presión elaborada a base de jabón de Litio, aceite básico minerales de alta calidad y aditivos de extrema presión los cuales permiten presentar una buena estabilidad mecánica y resistencia al lavado por agua, posee además excelentes características contra la oxidación y estabilidad al almacenaje. Como agente Ep. Se emplea un compuesto de azufre y dialquilditiocarbamato de antimonio, exento de plomo.

Usos: Área automotriz. En la lubricación de Puntas de Ejes y Crucetas. **Área industrial:** En la lubricación de rodamientos y cojinetes sometidos a altas cargas, por ejemplo, en calandrado, molinos etc. Puede usarse en rangos de temperatura de 10 °C, hasta 150 °C.

Base lubricante utilizada para la elaboración de la grasa para servicio liviano:

| Propiedad (Método de Ensayo) | Especificación | |
|---------------------------------------|----------------|------|
| | Mín. | Máx. |
| Viscosidad a 100 °C, cSt (NVF 424) | 12 | 19 |
| Punto de inflamación, °C (NVF 372) | 175 | - |

Grasa para servicio múltiple de extrema presión. Requisitos

| Propiedad (Método de Ensayo) | Parámetro | Unidad | Consistencia grado NLGI 2 | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|------|
| | | | Mín. | Máx. |
| Contenido de agua (NVF 427) | Agua | % (v/p) | - | 0,1 |
| Penetración trabajada (NVF 1758) | A 60 CICLOS, 25 °C | 1/10mm | 265 | 295 |
| Punto de goteo (NVF 1759) | Temperatura | °C | 185 | - |
| Consistencia NLGI (NVF 967-1) | Grado | adimensional | 2 | 2 |

| PRESENTACIÓN | CANTIDAD | UNID DE MEDIDA |
|--------------|----------|----------------|
| paila | 15,9 | kg |
| tambor | 180 | kg |

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **Proteja el ambiente:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

(Para mayor información ver hoja de seguridad del producto)