

## GRASA MOLIBDENO LITHIUM EP-2

Grasa lubricante para servicio múltiple elaborada a base de jabón de litio con 3% de bisulfuro de molibdeno, grafito y aditivos de extrema presión. Se caracteriza por poseer propiedades de distintas grasas usadas comúnmente en equipos tanto automotores como industriales, evitando errores de aplicación. Simplifica la tarea de lubricación y disminuye los costos de almacenamiento e inventarios.

### APLICACIONES

Se recomienda para lubricar los palieres, prolongando la vida útil de las vías y del conjunto de esta pieza y en la lubricación de elementos del chasis de vehículos pesados y especialmente para aquellos equipos que requieran lubricación frecuente debido a la presencia de polvo, tales como tractores, equipos de minería y/o fábricas de cementos y construcción.

También es recomendado en los rieles o las guías de hornos y cocinadores industriales. Dichos mecanismos deben lubricarse con cierta frecuencia.

### PROPIEDADES

- Brinda protección contra la herrumbre, corrosión y al lavado con agua.
- Excelente estabilidad mecánica.
- La adición de MoS<sub>2</sub> confiere habilidad óptima para soportar cargas (hace una película más resistente para reducir la fricción y el desgaste.)
- Se recomienda para aplicaciones en trabajo continuo donde las temperaturas superan los 125°C

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud siempre y cuando se mantenga las buenas prácticas de higiene y seguridad en su manipuleo.

Manténgase alejado de fuentes de ignición. En caso de ingestión no inducir al vomito, recurra al médico inmediatamente.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

| ENSAYOS FISICOQUIMICOS                    | UNIDAD | METODO      | VALORES PROMEDIO |
|---|--------|-------------|------------------|
| Grado NLGI                                | -      | -           | 2                |
| Color                                     | -      | Visual      | Gris             |
| Tipo de Jabón                             | -      | -           | Litio            |
| Penetración trabajada, @ 77°F             | mm     | ASTM D-217  | 278              |
| Punto de Goteo                            | °C     | ASTM D-556  | 196              |
| Viscosidad del aceite @ 40°C              | cSt    | ASTM D-445  | 220              |
| Viscosidad del aceite @ 100°C             | cSt    | ASTM D-445  | 15.8             |
| Prueba de las 4 bolas, Carga de soldadura | Kg     | ASTM D-2596 | 300              |
| Prueba de las 4 bolas, Desgaste           | mm     | ASTM D-2266 | 0.5              |
| Temp. de trabajo en frio                  | °C     | Interno     | -20              |
| Temp. de trabajo en caliente              | °C     | Interno     | 178              |

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

| MOLIBDENO LITHIUM EP  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tubo de 397 g</li> <li>Balde de 35 Lb (15.86 Kg)</li> <li>Cilindro de 400 Lb (181.2 Kg)</li> </ul> |