

## LUBRAL Li MoS2 EP 2 - 340

### DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de extrema presión (EP) elaborada a base de hidroxiestearato de litio, aceites minerales de alto índice de viscosidad, aditivos antioxidantes, anticorrosivos y bisulfuro de molibdeno (moly) como agente antifricción que le imparten características sobresalientes contra el desgaste, cargas de impacto, resistencia a contaminantes del ambiente como polvo, humedad y descuidos de lubricación.

### BENEFICIOS

- Control antidesgaste y antifricción.
- Alta capacidad para soportar cargas, presiones e impactos.
- Buena resistencia al lavado por agua.

- Buena estabilidad a la oxidación.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Capacidad de usos múltiples.
- Elevada estabilidad mecánica.
- Buena bombeabilidad para sistemas centralizados.

### APLICACIONES

Se recomienda su aplicación para lubricar cojinetes, rodamientos y chumaceras de mecanismos y/o equipos expuestos a operaciones de servicio pesado o severo como ruedas de tractocamiones, molinos de mineral, molinos de laminación, ruedas de equipo de construcción, grúas, fosas de recalentamiento, rodillos de mesas de transferencia y otros que requieran de una grasa de extrema presión y características antifricción.

### CARACTERÍSTICAS

| PRUEBAS  | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR TÍPICO |
|--|------------------|--------------|
| Grado NLGI                                     | ASTM D217        | 2            |
| Tipo de espesante                              | ASTM D128        | Litio        |
| Color  | Visual           | Gris Oscuro  |
| Textura  | Visual           | Suave        |
| Penetración trabajada @ 60 golpes 1/10 mm 25°C | ASTM D217        | 280          |
| Punto de goteo °C                              | ASTM D2265       | 180          |
| Lavado por agua @ 80 °C % de pérdida, máx      | ASTM D1264       | 5            |
| Pérdida en balero, % peso, máx.                | ASTM D1263       | 5            |
| Viscosidad del aceite base @ 40 °C cSt         | ASTM D445        | 340          |
| Carga Timken OK, lb                            | ASTM D2509       | 45           |
| Punto de soldado 4 bolas, Kg                   | ASTM D2596       | 315          |
| Lubricantes sólidos, %                         |                  | 2            |

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)