

## LUBRAL ALL SEASON LiX EP2 140

### DESCRIPCIÓN

Grasa de alto rendimiento a base de polialfaolefinas (PAO) y espesante de complejo de litio, equilibrada con aditivos para mejorar la protección contra el desgaste, extrema presión (EP) y la corrosión en ambientes extremadamente fríos. Además, por su naturaleza, es altamente resistente a la oxidación y el espesor de la película lubricante permanece constante en un mayor rango de temperaturas.

### BENEFICIOS

- Para uso en condiciones con temperaturas extremadamente bajas.
- Excelente protección contra la fricción, desgaste, herrumbre y corrosión.
- Excelente bombeabilidad.
- Amplio rango de temperaturas de operación.

- Excelente desempeño en extrema presión.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Estabilidad al corte.
- Reduce el calentamiento de cojinetes y rodamientos.

### APLICACIONES

La grasa ALL SEASON LiX EP 2 se recomienda para la lubricación de rodamientos y superficies deslizantes que operan en condiciones de servicio normales a severas en un amplio rango de temperatura, lo que la hace eficiente en todas las estaciones del año. Por su textura y excelente bombeabilidad, se recomienda para sistemas centralizados. Además, por su alta resistencia al lavado por agua, corrosión y herrumbre, se recomienda en aplicaciones donde el equipo está expuesto a contaminación por agua.

### CARACTERÍSTICAS

| PRUEBAS                                | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR TÍPICO  |
|----------------------------------------|------------------|---------------|
| Grado NLGI                             | ASTM D217        | 2             |
| Apariencia                             | Visual           | Mantequilloso |
| Color                                  | Visual           | Rojo          |
| Viscosidad del aceite base @ 40°C, cSt | ASTM D445        | 140           |
| Penetración trabajada @ 25 °C          | ASTM D217        | 280           |
| Punto de goteo, °C                     | ASTM D2265       | 295           |
| Carga Timken OK, lb.                   | ASTM D2509       | 45            |
| Punto de soldado 4 bolas, Kg           | ASTM D2596       | 315           |
| Rango de temperatura de operación      | -                | -45 a 180     |

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)