

LUBRAL LiX Moly Syn EP 2 - 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. Reforzada con más de 5% de lubricantes sólidos incluyendo MoS₂, proporcionándole mejores características anti-desgaste y antifricción en situaciones de alta carga e impactos constantes.

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 Moly Syn LiX EP 2 - 140 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	Gris
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, lbs.	ASTM D2509	45
Punto de soldado 4 bolas, Kgf	ASTM D2596	315
Lubricantes sólidos, %		5

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