

LUBRAL Li MoS₂ EP 1 - 220

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de extrema presión (EP) elaborada a base de hidroxistearato 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	1
Tipo de espesante	ASTM D128	Litio
Color	Visual	Gris
Textura	Visual	Mantequillosa
Penetración trabajada @ 60 golpes 1/10 mm 25°C	ASTM D217	325
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	220
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	45
Punto de soldado 4 bolas, Kg	ASTM D2596	315
Lubricantes sólidos, %		3

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