

LUBRAL LiX MoS₂ EP 0 - 220

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de extrema presión de jabón de litio de alta calidad elaborada con ácidos grasos vegetales, aceites minerales altamente refinados y aditivos que le proporcionan características extraordinarias de resistencia a la corrosión, oxidación, extrema presión, antifricción y lavado por agua. Esta grasa forma una película sobre las superficies metálicas, debido a su reforzamiento con BISULFURO DE MOLIBDENO y aditivos de desempeño que le otorgan protección extra contra el desgaste y fricción.

BENEFICIOS

- Excepcional control antidesgaste y antifricción.
- Alta capacidad para soportar cargas, presiones e impactos.
- Buena bombeabilidad.
- Alta estabilidad mecánica.
- Elevada resistencia al lavado por agua.
- Resistencia a la separación de aceite.
- Protección contra herrumbre y corrosión.
- Adhesividad

APLICACIONES

Esta grasa se recomienda para la lubricación de cojinetes, rodamientos y superficies deslizantes que operan bajo condiciones de servicio pesado o severo. Es especialmente recomendada donde las cargas son altas, incluyendo las de impactos ocasionales por sobrecarga en los equipos. Gracias a su textura y su excelente bombeabilidad, se recomienda para sistemas centralizados, así también debido a su alta resistencia al lavado por agua, se recomienda en aplicaciones donde los equipos están expuestos a contaminación por agua, también puede aplicarse en cajas de engranajes cuando las condiciones de operación y diseño lo permitan. Se aplican en la lubricación de tractocamiones, molinos de laminación, mesas de transferencia, equipo minero, plantas de papel, quebradoras o trituradoras de material, etc.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODOS	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	D217	0
Tipo de espesante	-	Litio
Color	Visual	Gris
Textura	Visual	Suave y Mantequillosa
Penetración trabajada @ 60 golpes, 1/10 mm	D217	370
Punto de goteo, °C	D2265	250
Viscosidad del aceite base @ 40 °C, cSt	D445	220
Punto de soldado 4 bolas, Lbf	D2596	315
Carga Timken OK, Lbs	D2509	45
Lavado por agua @80°C, % peso, máx.	D1264	5.0
Pérdida en balero, % peso, máx.	D1263	1.0
Temperatura de operación, °C	-	-20 a 160

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