

## LUBRAL LiX MoS2 EP 1 - 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, lavado por agua y antifricción. Reforzada con bisulfuro de molibdeno, componente que le imparte características de extra-protección contra el desgaste, excelente adhesividad y servicio de aplicación prolongado.

### BENEFICIOS

- Excepcional control antidesgaste y antifricción
- Alta capacidad para soportar cargas, presiones e impactos
- Buena bombeabilidad
- Alta estabilidad mecánica.
- Características de extrema presión.
- Elevada resistencia al lavado por agua.
- Resistencia a la separación de aceite.
- Protección contra herrumbre y corrosión.
- Alta 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. Por su textura y su excelente bombeabilidad, se recomienda para sistemas centralizados, por su alta resistencia al lavado por agua, se recomienda en aplicaciones donde los equipos están expuestos a contaminación de agua y 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	METODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	D217	1
Tipo de espesante	D128	Litio Complejo
Color	Visual	Gris
Textura	Visual	Suave y Mantequillosa
Penetración trabajada a 60 golpes 1/10 mm 25°C	D217	325
Carga Timken OK, lbs.	D217	45
Punto de goteo °C	D2265	250
Viscosidad del aceite base @ 40 °C cSt	D445	220
Punto de soldado 4 bolas, Kg	D2596	315
Lavado por agua @80°C, % peso, máx.	D1264	5.0
Pérdida en balero, % peso, máx.	D1263	1.0
Rango de 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](mailto:venta@lubral.com)