

## LUBRAL LiX EP2 - 220

### DESCRIPCIÓN

Grasa 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, adhesividad, lavado por agua y servicio de aplicación prolongado.

### BENEFICIOS

- Buena bombeabilidad.
- Alta estabilidad mecánica.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Características de extrema presión.
- 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 normal a severo. Es especialmente recomendada donde las cargas son altas, incluyendo las de choques ocasionales por sobrecarga en los equipos. Gracias a su textura y su excelente bombeabilidad, se recomienda para sistemas centralizados y debido a su alta resistencia al lavado por agua, se recomienda en aplicaciones donde los equipos están expuestos a contaminación con agua. También puede aplicarse en cajas de engranajes cuando las condiciones de operación y diseño lo permitan.

Se aplica en la lubricación de ruedas, chasis y quinta rueda de tractocamiones, molinos de laminación, mesas de transferencia, equipo minero, plantas de papel, quebradoras o trituradoras de material, etc.

Cumple con las especificaciones automotrices e industriales requeridas por la norma ASTM D4950, establecidas en la clasificación GC-LB avaladas por the National Lubricating Grease Institute.

### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	ASTM D217	2
Tipo de espesante	ASTM D128	Litio
Color	Visual	Ámbar
Textura	Visual	Fibrosa
Penetración trabajada @ 60 golpes 1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	270
Lavado por agua @ 80 °C % peso 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, lbs.	ASTM D2509	40
Punto de soldado 4 bolas, Kg	ASTM D2596	315
Temperatura de operación, °C	-	-20 a 190

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)