

LUBRAL LITIO EP 00

DESCRIPCIÓN

Grasa de óptima calidad y extrema presión para usos múltiples, elaborada a base de jabón de Litio (Hidroxiestearato de Litio), aceites minerales de alta refinación y aditivos que le permiten su aplicación en donde se requiera de una grasa que soporte altas cargas de choque o impactos, resistencia al lavado por agua, corrosión y herrumbre.

BENEFICIOS

- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Buena bombeabilidad.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buena resistencia al lavado por agua.
- Resistencia a la extrema presión, altas cargas de choque y/o de impacto.
- Excelente protección contra el desgaste.

APLICACIONES

Recomendada para la lubricación de cojinetes, rodamientos y superficies deslizantes que operan bajo en condiciones de servicio normal a severo. Es especialmente recomendada donde las cargas son altas, incluyendo las de choques ocasionales por sobre carga 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, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	ASTM D217	00
Tipo de espesante	ASTM D128	Litio
Color	Visual	Ámbar
Textura	Visual	Mantequillosa
Penetración trabajada @ 60 golpes 1/10 mm 25 °C	ASTM D217	406
Punto de goteo °C	ASTM D2265	180
Punto de soldado 4 bolas, Kg	ASTM D2596	250

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