

SWICCH[®]



GRASA MULTIPROPÓSITO EP-2

LITIO EP

GRASA MULTIPROPÓSITO EP-2

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante elaborada con aceites básicos minerales, jabón de hidroxistearato de litio y aditivos antioxidantes y antiherrumbrantes que le confieren características especiales para su desempeño como grasa multipropósito, de uso múltiple o multiusos en diversas aplicaciones automotrices e industriales.

PROPIEDADES

- Resistencia a la oxidación y corrosión.
- Buena bombeabilidad.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Apariencia suave y mantequillosa.
- Temperatura de goteo superior a 180 °C.
- Temperatura de operación hasta de 120 °C.
- Resistencia al sangrado de aceite.
- Color ámbar.
- Buena resistencia al lavado por agua.

APLICACIONES

Lubricación de baleros, componentes del chasis de automóviles y rodamientos automotrices, agrícolas e industriales, bombas de agua, juntas universales, puntos de chasis de camiones de pasajeros, autobuses, tractores y equipo móvil de construcción y en general en donde se requiera de una grasa base litio con características de resistencia a la oxidación y corrosión.

Por su capacidad de grasa multipropósito EP, con frecuencia elimina la necesidad de otras grasas, evitando los daños por mezclado de grasas de diferentes tipos de jabón.

PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	D217	2
Tipo de jabón base	D128	Litio
Textura	Visual	Mantequillosa
Color	Visual	Ámbar
Penetración sin trabajar	D217	265-295
Penetración trabajada 60 golpes @ 25 °C, mm / 10	D217	265-295
Punto de goteo, °C	D2265	180
Lavado por agua @ 79°C, % pérdida	D1264	5 máx
Prueba de Resistencia a la herrumbre	D1743	Pasa
Viscosidad del aceite base @ 100 °C, cSt	D445	12/16
% de pérdida de estabilidad mecánica	D217	
Estabilidad a la oxidación 100 horas	D942	10 máx
Separación de aceite	D6184	
Punto de Soldadura	D2596	15 psi máx

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 www.swicch.com