



GRASA MULTIPROPOSITO TOPPER A BASE DE LITIO

La grasa Multiproposito TOPPER a base de Litio, esta clasificada por la NLGI como #2. Es hecha a base de Litio, resistente al agua y sirve para automoviles, vehículos medianos, fincas agrícolas y la industria en general. Esta recomendada para la lubricación de chasis, engrase de rodamientos en general y diferentes puntos de lubricación. Sella el polvo y otros contaminantes, y esta formulada con componentes antioxidantes, ofreciendo gran estabilidad en su período de operación.

BENEFICIOS

Grasa Multiproposito TOPPER a base de Litio:

- Provee excelente resistencia al agua.
- Provee excelente resistencia al óxido y la corrosión.
- Contiene protección anti-desgaste.
- Permanece resistente y consistente en altas temperaturas.
- Compatible con otras grasa de Litio.

RECOMENDACIONES/ESPECIFICACIONES

Cumple con los requerimientos para NLGI GB

APLICACIONES

Grasa Multiproposito TOPPER a base de Litio esta recomendada para las siguientes aplicaciones:

- Lubricación en general para todo tipo de vehículos.
- Lubricación en maquinaria agrícola
- Lubricación en la industria en general.

No esta recomendada en los rodamientos de los frenos de disco.

MANEJO ESPECIAL Y RECOMENDACIONES

Aplíquese y manipulese con las mismas precauciones de manejo de los productos de petroleo.



GRASA MUTIPROPOSITO TOPPER A BASE DE LITIO

Propiedades	Metodo de Prueba ASTM-D	Resultado
Todas las Aplicaciones		
Apariencia	Visual	Oscura
Consistencia	Visual	Suave
Tipo de Jabon		Litio
Grado NLGI		2
Clasificación NLGI		GB
Penetración	217	265-295
Punto de Goteo (°C/°F)	2265	171(340)
Separación	1742	<10
Viscosidad de la Base del Aceite	445	
cSt @ 40 °C		152
cSt @ 100 °C		11.8
Indice de Viscosidad	2270	40
APLICACION EN AUTOMOVILES		
Resistencia al Agua	1264	10%
Duración en altas Temperaturas, hrs	3527	40
Cambios de Elasticidad @ 100 °C	4289	
Volumen %		10
Dureza %		-2
4 Ball Wear Scar Diam., mm	2266	-<0.6
Prueba de Oxidación	1743	Pass
Torque a Bajas Temperaturas N-m	4693	15.5
APPLICACION INDUSTRIAL		
Prueba Timken Ok lbs.	2509	30

Resultados son unicamente promedios

Se pueden tener variaciones menores que no afectaran el normal funcionamiento.

M & J Sunshine, Corp.
 3200 NW 119 TH 33167
 Tel:(305) 888 1155