



TOPPER Grasa Roja EP Para Altas Temperaturas

TOPPER Grasa Roja EP Para Altas Temperaturas, hecha a base de litio, es una grasa de alta calidad, clasificación NLGI # 2. Provéa un alto desempeño en altas temperaturas y una excelente lubricación sobre diferentes rangos de temperatura y variedad de servicios, incluyendo camiones de carga pesada, vehículos medianos, fincas agrícolas y la industria en general.

BENEFICIOS

TOPPER Grasa Roja EP Para Altas Temperaturas:

- Provéa excelente resistencia al agua.
- Provéa excelente resistencia al óxido y la corrosión.
- Protéja contra el desgaste y presión extrema.
- Resistente a altas temperaturas de operación.
- Resiste la separación y se bombea fácilmente.
- Punto de goteo sobre 500 °F.

RECOMENDACIONES Y ESPECIFICACIONES

Cumple con los requerimientos para NLGI GC-LB

APLICACIONES

TOPPER Grasa Roja EP Para Altas Temperaturas esta recomendada para las siguientes aplicaciones:

- Rótulas mecánicas y articulaciones universales.
- Remolques para botes.
- Lubricación en maquinaria pesada.
- Rodamiento de todo tipo.
- Rodamientos de discos y tambores

MANEJO ESPECIAL Y RECOMENDACIONES

Aplicuese y manipulese con la mismas precauciones de manejo de los productos de petróleo.



TOPPER Grasa Roja EP Para Altas Temperaturas		
Propiedades	Metodo ASTM-D	Data
Todas Las Aplicaciones		
Apariencia	Visual	Rojo
Consistencia	Visual	Suave, Adhesiva
Tipo de Jabón		Lithium
Grado NLGI		2
Clasificación NLGI		GC-LB
Penetración	217	265-295
P unto de goteo (°C/°F)	2265	270(500)
Separación	1742	1.2
Viscosidad de la base	445	
cSt @ 40 °C		214
cSt @ 100 °C		15.74
Indice de viscosidad	2270	67
Aplicacion en Automoviles		
Resistencia al agua @ 175 °F	1264	4.1
Tendencia a derrame	4290	1.4
Duración en áltas temperaturas	3527	100
Protección de agitamamiento, mg	4170	7.8
Elastometro @ 100 °C	4289	
Volumen %		24
Dureza %		-9
4 Ball Wear Scar Diam., mm	2266	0.54
4 Ball Load wear Index, kgf	2596	50
4 Ball EP Weld kgf	2596	315
Puebra de oxidación	1743	Pass
Torque a bajas temperaturas N-m	4693	13.0
Aplicaciones Industriales		
Cu Corrosión	4048	Pass
Caida , psi de oxidación @ 100 hours	942	10 max
Prueba Timken OK lbs	2509	45

Resultados son unicamente promedios Se pueden tener variaciones menores que no afectaran el normal funcionamiento.

M & J Sunshine, Corp.
3200 NW 119TH MIAMI FLORIDA 33167
www.mandjsunshine.com