



La grasa multipropósito Eaton es una grasa de complejo de litio de Grado 2 de NLGI de alto rendimiento para una variedad de usos en aplicaciones dentro y fuera de carretera, en donde el uso de la grasa de litio convencional es limitado.

Aplicación:

Se recomienda para lubricación de juntas universales, tricetas, flechas cardán, así como para la liberación de rodamientos en embragues y frenos en condiciones de alta temperatura. Su excelente desempeño a bajas temperaturas la hace apropiada para las condiciones climáticas extremas en todo el país. La grasa multipropósito Eaton tiene excelentes propiedades de antifricción para reducir la vibración. También es adecuada para maquinaria de construcción, dragado, silvicultura, marina y minería en donde es necesaria este tipo de grasa.

La grasa multipropósito Eaton proporciona los siguientes beneficios:

- Cumple con los requisitos NLGI GC-LB (chasis y baleros de ruedas).
- Aprobada para uso en los componentes de tren motriz.
- Mejor manejo de la presión extrema y protección contra herrumbre.
- Resistencia a la corrosión del cobre y hierro.
- Mayor duración del rodamiento.
- Bajo escurrimiento de aceite.
- Brinda una mayor resistencia al "lavado".
- Trabaja en temperaturas bajas y altas.
- Excelente compatibilidad con elastómero.
- Temperaturas de operación recomendadas entre -40 °C y +150 °C.



BACKED BY
Roadranger
SUPPORT

Para especificaciones o asistencia de servicio, llame al 1-800-826-HELP (4357) o visite www.eaton.com/roadranger: En México llame al 001-800-826-4357.

Roadranger: Eaton y otros socios de confianza les proveen los mejores productos y servicios en la industria, asegurándole más tiempo en las carreteras.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	GRASA MULTI-PROPÓSITO EATON	MÉTODOS DE PRUEBA
Grado de NLGI	2	ASTM D217
Tipo de espesante	Complejo de Li	
Color	Azul	Visual
Textura	Suave	
Punto de escurrimiento °C	274	ASTM D2265
Viscosidad de aceite base, cSt		ASTM D445
100 °C	15.6	
40 °C	150	
Prueba de carga Timken, kg (lb)	50 (110)	ASTM D2509
Prueba de cuatro bolas EP		ASTM D2596
Índice de desgaste de carga, kgpf	74	
Punto de soldadura, kg	620	
Desgaste de cuatro bolas, diámetro de corte, mm	0.41	ASTM D2266
Desgaste de frotamiento, mg	5.1	ASTM D4170
Prueba de oxidación	Aprobado	ASTM D1743
Corrosión del cobre	1A	ASTM D4048
Prueba de escurrimiento, gramos	4.0	ASTM D4290
Vida del rodamiento, horas	140	ASTM D3527
Resistencia al agua a 80 °C, % de pérdida	3.9	ASTM D1264
Separación de aceite, % perdido	1.8	ASTM D1742
Torque en baja temperatura en -40 °C, Nm	9.7	ASTM D4693
Compatibilidad con elastómero		ASTM D4289
ASM 3217/3B Tipo CR 70 horas a 100 °C		
Cambio de volumen, %	14	
Cambio de dureza, durómetro-A, pts	- 6	
ASM 3217/2B Tipo NBR-L 70 horas a 150 °C		
Cambio de volumen, %	10	
Cambio de dureza, durómetro-A, pts	+ 2	

Nota: Las características y especificaciones mencionadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso y representan las capacidades máximas del software y los productos con todas las opciones instaladas. Si bien se ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud de la información incluida aquí, Eaton no hace ninguna declaración acerca de lo completa, correcta y exacta que esta pueda ser y no asume ninguna responsabilidad en caso de errores u omisiones. Las funciones y la funcionalidad pueden variar dependiendo de las opciones seleccionadas.