



723111

Grasa Sintética para Altas Temperaturas

CARACTERISTICAS:

- Grasa multipropósito para operar en altas temperaturas
- Opera en equipos a alta velocidad
- Con tratamiento antifricción
- 100% sintética

BENEFICIOS:

- Soporta altas velocidades rotacionales
- Excelente desempeño a altas temperaturas
- Fácil aplicación
- Opera bajo condiciones extremas
- Resiste altas presiones
- Excelente resistencia al agua, corrosión y oxidación
- Altamente resistente a las cargas
- Excelente estabilidad en diversos cambios de temperatura
- Reduce el desgaste de las piezas en función
- Gran estabilidad mecánica
- No contiene metales pesados

USOS RECOMENDADOS:

Motores eléctricos, fusionadoras, clutch de camiones, todo aquel elemento mecánico que genere altas velocidades rotacionales (resiste hasta 10,000 rpm) Industria forestal, excavación, producción de energía, papelera, etc.

MODO DE EMPLEO:

Agregue el producto directamente en los sistemas deseado.

MODO DE APLICACION ICACIÓN:

Con inyector o con brocha

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Limpiar muy bien todos los elementos donde se aplica la grasa. Use cualquier solvente comercial.

PRESENTACIONES:

400 gramos, 17 kilogramos, 55 kilogramos, 180 kilogramos

COLOR: Amarillo



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Valores Típicos	
	ASTM	72111 #2
Apariencia		Beige Pálido
Grado N.L.G.I.		2
Viscosidad a 40°C	D445	46 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	8 cSt
Índice de Viscosidad	D2270	145
Punto de fluidez	D2265	300°C (572°F)
Separación del aceite a 25°C	D1742	0.1%
Consistencia 60X	D217	280 1/10 mm
Estabilidad, 100 000 X	D217	2,3%
Estabilidad, 10 000 X(50/50 con agua)	D217	9,5%
Estabilidad de rodamiento	D1831	3.7%
Fuga del rodamiento	D4290	4.0g
Resistencia a la oxidación (perdida de presión) 1000h	D942	6 psi
Vida del rodamiento	D3527	180 horas
Prueba de las 4 bolas (75°C, 40 kg, 1200 rpm, 1h)	D2266	0,43 mm
Índice de carga	D2596	62
Punto de fusión	D2596	500 kg (1102 lbs)
Prueba Timken	D2509	30 kg (66 lbs)
Resistencia a la corrosión	D1743	aprobado
Neblina de sal	B117	>300 horas
Corrosión por cinta de cobre	D130	1b
Resistencia al rocío de agua, % de pérdida de peso a 79°C	D1264	2,0%
Torsión a baja temperatura (-40°C)	D4693	2.5 Nm
Ruptura Dieléctrica		7 KV
Velocidad de bombeo a:		
- 18°C		88 g/min
- 23°C		56 g/min
- 29°C		29 g/min
- 34°C		14 g/min