



Especificaciones del Producto e Información Técnica



PRODUCTO: Lubricante para frenos de BG

N.º DE PIEZA: 605BK

NLGI DATOS: Grado NLGI: 2 Tipo de espesante: sulfonato de calcio con exceso de base
Color: marrón claro Textura: suave

DATOS DE LA PRUEBA:	Prueba	Método de la Prueba	Resultados Típicos de la Prueba
	Penetración @ 25°C, mm/10		
	Funcionó 60 impactos	D217	285
	Funcionó 10.000 impactos	D217	240-320
	Punto de Goteo	D2265	>260°C
	Estabilidad Frente a la Oxidación		
	psi pres. gota/100 horas	D942	2
	EP de Cuatro Bolas, Punto de Soldadura, Kg.	D2596	800
	Aspersión de Agua Desactivada, %	D4049	<10
	Desgaste de Cuatro Bolas, Desgaste en mm	D2266	0.45
	Timken, Carga OK, Kg	D2509	29.5
	Prevención de la Oxidación	D1743	Superada
	Fuga del Rodamiento de la Rueda, Gms, 127°C	D1263	2.5 (5 máx)

PROBLEMA: Los pasadores de alineación de las pinzas de freno necesitan estar lubricados adecuadamente para colocar las pastillas de los frenos para una óptima fuerza de frenado y una elevada eficiencia al desgaste. Estos pasadores pueden corroerse con el tiempo si se exponen al agua y a la sal de las carreteras. En tal caso, las pastillas de los frenos no podrán moverse libremente, lo que al final provocará un desgaste irregular de las pastillas.

SOLUCIÓN: Se recomienda usar el Lubricante para frenos de BG en todos los conjuntos de frenos para los que se indique utilizar lubricantes para pinzas de freno con minerales/petróleo. Es especialmente beneficioso para rodamientos de ruedas de alta velocidad y pinzas de frenos expuestas. Es resistente a la lluvia, agua salada y agentes medio-ambientales y atmosféricos que destruyen a la mayoría de los lubricantes.

- Resistencia al lavado con agua
- Prevención de la corrosión
- Estabilidad en superficie excepcional
- Tolerancia a altas temperaturas — punto de goteo por encima de 260 °C

BENEFICIOS:

- Protege los pasadores de alineación de las pinzas de freno frente a la corrosión
- Garantiza una eficiencia ideal de las pastillas de los frenos
- Optimiza el desgaste irregular de las pastillas
- Garantiza una operación adecuada de las pinzas de freno
- Previene que la superficie se pique por efecto del agua, calor y sal

USO: Diseñado para la lubricación y la protección frente a la corrosión de los pasadores de las pinzas de freno de disco y otros componentes metálicos similares de los frenos.

PRECAUCIÓN: Tenga especial cuidado cuando aplique este producto. Las superficies con grasa se deben limpiar para maximizar el rendimiento. Use Lubricante para frenos de BG cuando se recomiende utilizar lubricantes con minerales/petróleo. El Lubricante para frenos de BG no es compatible con sistemas que necesiten productos de grasa PAG.

BG Products, Inc., no asume ninguna responsabilidad por el uso excesivo o mal uso de este producto.