

BioRail® EP 00 (Litio)

LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA RIELES

BioRail® EP 00 (Litio) es ante todo una grasa de curva de riel de alto rendimiento. También es biodegradable.

BioRail® EP 00 (Litio) ha sido ampliamente probado en una empresa ferroviaria europea para patrones de pulverización, protección contra el desgaste y biodegradabilidad. Recibió altas calificaciones en todas las categorías y ha estado en servicio en Europa por muchos años. La experiencia en campo ha demostrado que el nivel de protección contra el desgaste es igual o mejor que las grasas de curva de riel no biodegradables de Whitmore.

Aún en condiciones de frío, BioRail® EP 00 (Litio) se vacía uniformemente desde el tanque de retención, sin desplomarse para formar una "V". Esto minimiza la cavitación de la bomba. A diferencia de algunos productos a base de vegetales, BioRail® no se gelificará con el tiempo. Sigue siendo bombeable y no tapa los puertos.

BENEFICIOS:

- BioResponsible™ - pasa la prueba modificada MITI (OECD 301C) para una biodegradabilidad fácil.
- RESISTENTE AL AGUA – resiste el lavado del riel durante las lluvias fuertes.
- REDUCCIÓN DEL RUIDO – especialmente valioso en áreas urbanas para reducir la contaminación acústica.
- AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS – en la mayoría de los climas, se elimina la necesidad de cambios estacionales en el grado del producto.

APLICACIONES:

BioRail® EP 00 (Litio) es adecuado para usarse en sistemas de lubricación por vehículos (Hi-Rail) y a bordo. Aprobado por REBS y Bijur-Delimon.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grado	NLGI 00
D-2265	Punto de goteo, °F (°C)	375 (190)
D-445	Viscosidad del aceite base cSt @ 40°C cSt @ 100°C	32 7.5
Método Gardener	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica g/cc @ 60°F (15.5°C)	8.21 0.986
D-2596	Cuatro bolas EP, Punto de soldadura, kg	315
D-2266	Cuatro bolas, desgaste, Cicatriz de desgaste, mm	0.60
	Coefficiente de fricción	0.065
	Tipo de espesante	Litio
OECD 301C	MITI modificado (Fácil biodegradabilidad)	Pasa

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Contenedores no retornables	Tambores	Barriles	Cubetas con bolsas de forro
-----------------------------	----------	----------	-----------------------------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.
También nos puede escribir a sales@whitmore.com
O contacte al departamento de ventas en la dirección de abajo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001 • www.whitmore.com

