



THE BIORESPONSIBLE RAIL CURVE LUBRICANT. BIORAIL® EP



BioRail® EP, biyolojik olarak parçalanabilen ve çevreye duyarlı olmak için performanstan ödün vermek zorunda olmadığınız bir ray eğrisi yağlayıcısıdır. BioRail® EP, kendisini sadece laboratuvar ortamındaki veriler ile değil olması gereken yerde rayda üzerinde de kanıtlamıştır. Stabil kimyası, en soğuk iklimlerde bile pompalanabilir olmasını ve her türlü hava koşulunda silecek çubuğunda uygulamaya hazır olarak bulunmasını sağlar.

BioRail® EP, kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı içeriği ile kılavuz yüzünü ile tekerlek flanşının birleştiği noktada kövrlerin yağlanması için idealdir. Özellikle ekolojik olarak hassas alanlarda, mil yataklarının yağlanması da kullanılabilir.

ASTM #	Typical Characteristics			
	Grade	EP 1	EP 1.5	EP 2
D-2596	Four Ball EP, Weld Point, kg	500	500	500
D-2266	Four Ball Wear, Wear Scar mm	0.60	0.68	0.68
	Ambient Temperature Range, Trackside applicator °F(°C)	-10° (-23°) to 80° (27°)	0° (-18°) to 113° (45°)	-32° (0°) to >130° (>54°)
	Operational Temperature Range, On the rail °F(°C)	-30 (-35) to 175 (80)	-27 (-33) to 185 (85)	-22 (-30) to 195 (90)

* Yukarıdakiler ortalama değerlerdir. Normal imalatla ürün performansını etkilemeyen küçük farklılıklar olabilir.

Packaging: Drums, Kegs, Pails w/Liners, Shuttle Tanks, Non-returnable Totes

- **Biyobozunur**
Üç farklı sınıfı mevcuttur, tamamen biyolojik olarak parçalanabilirlik için yapılan OECD 301B testini geçmiştir ve tamamen biyobozunur olarak sınıflandırılmıştır.
- **Aşınmaya Karşı Güçlü Koruma**
BioRail® EP'nin benzersiz katık paketi ray aşınmalarını önemli ölçüde azaltır.
- **Her Mevsim Kullanabilirlik**
BioRail® EP'nin biyolojik olarak parçalanabilen baz yağı düşük akma noktalarına sahiptir ve yıl boyunca pompalanabilirlik sağlar.
- **Tıkanmış silme çubuklarını & pompa kavitesini ortadan kaldırır**
Birçok bitkisel bazlı gresten farklı olarak BioRail® EP zamanla sertleşmez. Altı yıl boyunca incelenen numuneler hala yeni gibidir.
- **Maliyetlerinizi Aşağı Çeker**
BioRail® EP, başta ihtiyaç duyulan yol hattı yağlayıcıların sayısını azaltmak gibi maliyetinizi düşürmenizi sağlayacak bir çok özelliğe sahiptir.
- **USDA Sertifikalı**
Biobased USDA BioPreferred unvanına sahiptir.

whitmores.com

800.699.6318

972.771.1000



An ISO 9001 and ISO 14001 registered company