

Teknik Özellikler

Interflon Lube EPR

Demiryolu ray sviçleri için kuru film yağlayıcı (yüksek hızlı hatlar için de uygundur)

Demiryolları için geliştirilmiş MicPol® teknolojisine sahip özel şeffaf kuru film yağlayıcı. Uygulanan mekanizmalardaki görsel kontrolü kolaylaştırır. Sürtünmeyi mükemmel şekilde azaltarak uygulanan kuvvetleri düşürür. Kir ve tozun ortamda barınmasını önler. Neme ve korozyona karşı korur. Çevresel etkisi çok düşüktür.

Bakım aralıklarını uzatır, bakım işçiliğini azaltır, makaslar ve hemzemin geçitlerdeki mekanizmalardaki kirliliği azaltır. Demiryolu ağının daha güvenilir ve güvenli çalışmasını sağlayarak tasarruf yaratır.

Interflon Lube EPR güneş ışığına, UV radyasyonuna, yağmur, kar, don ve yüksek sıcaklık değişimlerine olağanüstü dayanır. OECD 301F'ye göre biyolojik olarak doğada parçalanabilir; bu nedenle toprak, yeraltı suyu ve yüzey suyundaki kirlenmeleri standart ürünlere göre çok azaltır.

Islak havalarda da tatbik edilebilir. Ortamdaki nemi uzaklaştırır ve mekanizmaların en ulaşılması zor yerlerine dek nüfuz eder ve korur.

Uygulama alanları

Makaslar ve hemzemin geçitler, genişleme derzleri, mekanik sinyal sistemleri, kilitleme mekanizmaları, kablo geçişleri ve yan kasnaklar. Ayrıca çeşitli kayar yüzeyler, çelik halatlar ve zincirler, vagonların fren bloklarındaki veya düzenli olarak gevşetilmesi gereken civatalar gibi olumsuz hava şartlarına maruz kalan parçaların pas ve korozyondan korunması içindir.

Sağladığı avantajlar

- Daha az bakım aralığı ve daha az işçilik sayesinde önemli ölçüde tasarruf
- Yağlayıcı tüketimini ciddi oranda azaltır
- Makas motorlarındaki yükü ve raylardaki yanıl kuvvetleri azaltır
- Çok az bir miktar uygulanması yeterlidir
- Standart bir sırta takılan püskürtücü kullanılarak hızlı ve zahmetsizce uygulanabilir.
- Düşük sıcaklıklarda çok etkilidir (Bkz: Teknik Özellikler)
- Şeffaftır, kalın gresler gibi görsel muayenelerde sorun çıkartmaz
- Düzenli kullanıldığında sviçlerde temizlik ve değiştirmeye gerek kalmaz
- Islak havalarda da uygulanabilir
- PFAS içermez

Kullanma talimatı

Kullanmadan önce çalıştırınız. Interflon Lube EPR'yi ilk kez uygulamadan önce yüzeyde düzgün bir MicPol® mkaplaması oluşması için mevcut yağ ve diğer kirleticileri iyice temizleyin. Yağlanacak yüzeylere 2 ila 4 ml püskürtün; püskürtme imkanı yoksa dökerek veya fırçayla da uygulayabilirsiniz. Mekanizmanın bulunduğu bölgedeki hava koşullarına bağlı olarak düzenli olarak belli aralıklarla yeniden uygulayın. Doğru uygulama talimatları ve detaylar için Interflon Teknik Danışmanınızla temasa geçin.

Özellik	Verim	Yöntem
Bileşim	Mineral ve bitkisel yağlar karışımı, katkılar ve MicPol®	
Renk	sarımsı kahverengi	
Koku	Petrol gibi	
Yoğunluk 20°C	0.85 g/cm ³	
Kinematik viskozite 40°C	24 cSt	ASTM D445
En düşük uygulama sıcaklığı	-45°C	
En yüksek uygulama sıcaklığı**	170°C	
Bio çözünebilirlik	95%	OECD 301F
Üretim tarihi	Parti numarası 8 haneli bir sayıdan oluşur. İlk 4 rakam, üretimin YY/ AA'sini temsil eder.	
Raf ömrü*	4 yıl	
İletkenlik	>2000 pS/m	ASTM D2624
Dielektrik mukavemeti	160 kV/cm	NF EN 60156

* Ambalajı açılmadan, oda sıcaklığında saklanması halinde. Ürün kalitesini garanti etmek için <0°C depolama sıcaklıklarından kaçınılmalıdır. ** Yüksek sıcaklık limiti, solventin buharlaşmasından sonra geçerlidir.

Bu teknik broşürdeki bilgilendirmeler güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanmakta olup ürünlerimiz hakkında genel bir bilgi verme ve nasıl kullanılmalı gerektiğini amaçlamaktadır. Ürün özellikleri ile ilgili güvence veya belli bir uygulama için ürün uyumunu garanti etmemektedir. Kullanıcı belli uygulamalar için seçilen ürünle ilgili ön testleri yapma hakkına sahiptir. Ürünlerimizin kalitesi, Interflon Genel Satış Şartları altında garantilenmiştir. Interflon® ve MicPol®, Interflon BV, Hollanda'nın tescilli marka ve ürünleridir. Tipik özelliklerde, üretim esnasında makul toleranslar çerçevesinde minimal değişimler oluşabilir. Değişimler hiçbir şekilde ürünün performansında bir değişikliğe sebep olmaz. Üretici ürünlerinin teknik özelliklerini sürekli olarak iyileştirme çabası içinde olduğundan, burada belirtilen değerlerde önceden haber vermeksizin değişiklikler yapabilir. Değişiklikler yapılabilir.