



İşiniz Aksamasın!

TYRFIL® NEDİR?

TyrFil® lastiklerin içine basılan, bir amortisör gibi hareket eden esnek ve dayanıklı bir dolgu maddesi olup lastik patlaklarının tamamen ortadan kaldırır. Dolgu ya iç lastikli lastiklerden farklı olarak, TyrFil® dışlı ya da basınçlı herhangi bir arazi lastiğini işlemek için isteğe uygun hale getirilebilir. TyrFil® en yaygın olarak kiralık sanayi ekipmanları, askeri, inşaat, madencilik, hafriyat, demir, çelik, hurda ve malzeme taşıma uygulamalarında kullanılmaktadır.

TYRFIL®'A NEDEN İHTİYACIM VAR?

Bozuk arazideki patlak lastikler ile ısı ve basınç kaynaklı patlamalar pahalı söküm süresi, devrilmeler, ekipman hasarı ve yaralanmalara sebep olabilir. Dolgu lastikler patlamaz olmalarına rağmen, endüstriyel işyerlerinde sürücü yaralanmaları ve araç eskimesine sebep olabilir.



Patlamalara ve yırtılmalara karşı
GARANTİLİ ÇÖZÜM

www.fkk.com.tr
www.tyrfil.com.tr

TyrFil

LASTİK DOLGU SİSTEMLERİ



- Verimliliği artırır
- Lastiğin ömrünü uzatır
- Söküm süresini ortadan kaldırır
- Hasar ve kaza oranını düşürür
- Zor çalışma şartlarına dayanıklıdır
- Her sektörde kullanılabilir
- Yüksek basınçlara dayanıklıdır
- Lastik patlamalarını ortadan kaldırır
- Hertürlü lastiğe uyum sağlar
- Kolay uygulanabilir özelliindedir

SAMSUN
Fabrika ve Ofis
Kerimbey Mahallesi
Işık Sok. No:2
55300 Tekkeköy

T: +90 362 266 80 91-175
F: +90 362 266 80 94

Samsun - TÜRKİYE

ÇORUM
Fabrika
Organize Sanayi Sitesi
Salih Aydın Bulvarı
No:1

T: +90 364 250 10 30

Çorum - TÜRKİYE

ANKARA
Ofis
Tepe Prime İş Merkezi
B Blok Kat:9 No: 74
Eskişehir Yolu 9.km 06800

T: +90 312 418 30 00
F: +90 312 425 12 21

Ankara - TÜRKİYE

İSTANBUL
Ofis
Mimar Sinan Mahallesi
Yedpa Ticaret Merkezi F Caddesi
No:11/12 Ataşehir

T: +90 216 660 04 69 - 660 07 62
F: +90 216 660 05 48

İstanbul - TÜRKİYE



LASTİK DOLGU SİSTEMLERİ

TYRE FILLING SYSTEMS

Dünyanın En Güvenilir ve Etkili
Patlamayan Lastik
Teknolojisi



TyrFil

TYRFIL® 'IN TANIMI

TyrFil® sabit basınçla havalı lastiklere enjekte edilen iki bileşekli sıvı üretilir. 20° C'nin altında olmayan bir sıcaklıkta gerekli zaman müddetinde Vulkanizasyonundan sonra, TyrFil®, havalı lastiğin esnekliğini sağlayan yumuşak, esnek elastomer haline gelir.

TyrFil® ile doldurulmuş lastik teker, boyutuna göre doğru yüklenme oranına maruz olduğu ve müsaade edilebilen her yerde yüksek hızda sürekli olarak çalışabilir. Kısacası; tekerin döndüğü ve karın aktığı müddetçe, TyrFil® "ekonomi" demektir. TyrFil®, önemsiz bakım maliyeti ve duruş, daha iyi yakıt kilometresi, maksimum lastik ömrü ve TyrFil® ile doldurulmuş lastiğin optimum çekme ve kayma direncinden dolayı, daha iyi lastik randımanı demektir.

Eğer patlak, zamanından önce tahrip olmuş lastik teker, iş makinesi duruşu ve işgücü kaybından dolayı para kaybediyorsanız, TyrFil®'e ihtiyacınız var demektir.

TyrFil® iş makinesi tekerinizi patlamaz hale getirir. Bu, bugünden itibaren tekeriniz patlamayacak demektir. TyrFil®, havalı lastik tekeriniz içindeki havanın tamamını sabit basınçlı yumuşak, esnek bir üretilen lastiği ile değiştirir.

Dünyanın En Güvenilir ve Etkili
Patlamayan Lastik
Teknolojisi

TyrFil®



TYRFIL® HAKKINDA SIK SORULAN SORULAR

TYRFIL®'İ NEDEN KULLANALIM?

Üretimi artırarak toplam işletme maliyetini düşürmek, duruşu azaltmak, program kesintilerini kaldırarak, ekipman emniyetini artırmak ve yardımcı ekipmana ihtiyaç bırakmamak için.



TYRFIL® İLE DOLDURULAN LASTİKLER EKONOMİK MİDİR?

Evet... Sık sık lastik patlama ve kesilmelerinin olduğu işletmelerde TyrFil® tamir, değişim, ekipman duruşu, atıl işgücü, üretim duruşu ve programlanan işin tamamlanması için gerekli fazla mesai zamanına ait maliyetleri ortadan kaldırır. Sık sık lastik problemi olan işletmeler için toplam maliyet tasarrufu çok önemli miktarda olabilir.

TYRFIL® NEREDE KULLANILIR?

Hurdalık, çöplük, demir çelik fabrikaları, dolgu yapılan yerler, limanlar, fabrikalar, ormaniye depoları, yükleme alanları, maden ve taş ocakları, çiftlikler, petrol rafineleri, asfalt dağıtım ve taşıma ekipmanları, hava alanları, dökümhaneler, inşaat alanları, taş işçiliği sahaları, sokak temizleme ekipmanları, nakliye araçları, askeri ve emniyet araçları gibi lastikten dolayı işlerin durduğu her yerde. TyrFil® doldurulmuş ordu ve hava kuvvetleri araçları ve helikopter lastikleri mermi ve şarapnale dayanır, hiç bir zaman patlamaz, problem çıkarmaz. Genel olarak, lastik ne kadar ağır şartlarda çalışıyorsa, TyrFil®'e de o kadar ihtiyaç var demektir.

TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ LASTİĞİN DOLU OLARAK ÜRETİLMİŞ LASTİK TEKERE ÜSTÜNLÜĞÜ NEDİR?

Esneklikten dolayı operatör rahatlığı, daha fazla basma izinden dolayı iyi çekme gücü, ekipman hızı 15 mph (24 km/s) ile sınırlı kalmaz, vibrasyonun azalmasından ve daha iyi enerji depolamasından dolayı ekipman gövdesi daha az zarar görür.

TYRFIL® İLE DOLDURULAN LASTİĞİN BOYUTLARI DEĞİŞİR Mİ?

Hayır. TyrFil® ile doldurulan lastiğin ebatları değişmez. Ekipmanlarda değişiklik gerekmez.

TYRFIL® İLE DOLDURULAN LASTİKTE İÇ BASINÇ DEĞİŞİR Mİ?

Hayır. Lastikler imalatçısının önerdiği veya çalışma basıncının %70 oranına doldurulur. Basınç lastik ömrü boyunca sabit kalır, tekrar tekrar basınç kontrolüne gerek kalmaz.

HANGİ MARKA LASTİKLER TYRFIL® İLE DOLDURULABİLİR?

Lastik imalatçısının spesifikasyonlarını karşılayan ve gövdesi sağlam olan her havalı lastik.

TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ LASTİK KAPLANABİLİR Mİ?

Evet. Eğer lastik iyi durumda ise, çoğu "pre-core recapping" metotları ile kaplanabilir.

LASTİK KESİLİR VEYA PATLARSA TYRFIL® DIŞARIYA AKAR MI?

Hayır. TyrFil® sertleştikten sonra yumuşak, esnek lastik gibi olur ve kesik veya patlak lastikten akmaz. Bununla beraber, işletme esnasında büyük bir kesik (genellikle TyrFil® 'i açığa çıkaran yara 15 cm'den büyük) olursa çok ufak yapraklanma olabilir. Lastiğin kesigi en kısa zamanda tamir edilmelidir.



LASTİK KESİLİR VEYA PATLARSA TYRFIL® DIŞARIYA AKAR MI?
Hayır. TyrFil® sertleştikten sonra yumuşak, esnek lastik gibi olur ve kesik veya patlak lastikten akmaz. Bununla beraber, işletme esnasında büyük bir kesik (genellikle TyrFil® 'i açığa çıkaran yara 15 cm'den büyük) olursa çok ufak yapraklanma olabilir. Lastiğin kesigi en kısa zamanda tamir edilmelidir.

TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ VE HAVA İLE ŞİŞİRLMİŞ LASTİKLER AYNI ARAÇTA KULLANILABİLİR Mİ?

Evet. Fakat bu amaçtan uzaklaşmaktır. Zira, TyrFil® özellikle havalı lastiğin binisi rahatlığını isteyen, fakat patlama istemeyen işletmeler için dizayn edilmiştir.

HAVAYA NAZARAN TYRFIL® 'İN EK AĞIRLIĞI, BİR PROBLEM MİDİR?

Hayır. Gerçekten fazladan safra ağırlığı, ek çekme gücü ve stabilite gereken loder, traktör ve diğer ekipmanlarda fazla ağırlık bir avantajdır. TyrFil® su ile aynı ağırlıktadır.

TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ LASTİKLER KÖPÜKLE DOLDURULMUŞ LASTİKLERLE NASIL KIYASLANIR?

TyrFil® , deliksiz bir üretilen elastomer, köpükten daha iyi ısı dağıtım özelliğine sahiptir. Köpük, içindeki dağılmış hava kabarcıklarından dolayı, doğal bir yalıtıktır, yeterli ısı dağıtımını önler. TyrFil® köpükten daha soğuk çalışır.

HAVALI DOLU VE KÖPÜK DOLU LASTİKLERİN GÜÇ KAYBI TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ LASTİĞİN GÜÇ KAYBI İLE NASIL KIYASLANIR?

Birçok denemeler göstermiştir ki, TyrFil® ile doldurulmuş lastiklerin güç kaybı dolu ve köpüklü lastiklerin güç kaybının yarısından az ve havalı lastiklerinkine eşittir. Diğer bir deyişle, akü ve yakıt ile çalışan araçlar aynı işi yapmak için daha az enerjiye gereksinim duyarlar. Bunun doğruluğunu ispat etmek için "Synair Power Loss Histogram" temin edilebilir.

TYRFIL® KÖTÜ HAVA ŞARTLARINDA KULLANILABİLİR Mİ?

Evet. TyrFil® ile doldurulmuş lastikler bütün çevre sıcaklıklarında iyi çalışır.

TYRFIL® İLE DOLDURULMUŞ LASTİĞİN JANT VE SEKMANI TEKRAR KULLANILABİLİR Mİ?

Evet. Lastik tekrar kaplanmayacak kadar aşındığı, kesildiği veya tahrip olduğu zaman, jant sökülebilir ve tekrar kullanılabilir. Fakat TyrFil® ile doldurulduktan sonra, lastik gövdesinin müsaade ettiği kadar kaplama yapılabilmesi için aşınma oranının kontrol edilmesi gerekir.

Rahat Olmayan Sürüş Ortamı
Para Kaybı
Patlama
Tamir
Basınç Kontrolü
YOK

