

Tisakri[®] ABS Tisren[®] PS



Tisan

Stiren Bazlı Çözümler

Tisakril® ABS

Tisren® PS

Stiren esaslı kompaundlar, mükemmel görsellik ve boyutsal kararlılığı sebebiyle farklı sektörlerde geniş kullanıma sahip termoplastik grubudur. Tisan Mühendislik Plastikleri olarak stiren esaslı mühendislik plastikleri üretiminde engin bir tecrübeye sahiptir. Akrilonitril bütadien stiren (ABS), akrilonitril, bütadien ve stiren monomerlerinden üretilirken, polistiren (PS) sadece stiren monomerinden üretilmektedir. Tisan olarak müşterilerimize özel olarak ürünlerimizi araştırıp, geliştirip üretmekteyiz. Geniş ürün çeşitliliğimiz Tisakril® ve Tisren® markası ile farklı sektörlerde kullanılmak üzere müşterilerimize sunulmaktadır.

ABS termoplastik hammaddesi, farklı katkı ve dolgularla modifiye edilerek geniş bir kullanıma sahip olmaktadır. Tisakril® ABS ürünlerimiz parlak görünüme ve yüksek stiren-bütadien oranına sahiptir. Bu ürün grubunun yapısında bulunan akrilonitril kısmı kimyasal dayanım ve yüzeysel sertliğe, bütadien kısmı malzemenin darbe dayanımına ve stiren kısmı ise ürünlerin proses edilebilirliğini sağlamaktadır.

Tisren® PS kompaundları, kapsamlı olarak genel amaçlı polistiren (GPPS) ve yüksek darbe mukavemetli (HIPS) olarak iki çeşit polistiren çeşidi ile üretilebilir. Polistiren kompaundları düşük yoğunluk ve boyutsal kararlılık gibi özelliklerinden dolayı geniş bir kullanım alanına sahiptir. Polistiren sert bir termoplastik olmasına rağmen, farklı katkılarla modifiye edilerek beyaz eşya, elektronik, otomotiv ve diğer sektörlerde kullanılmaktadır.

Tisakril® ABS ve Tisren® PS kompaundları müşterilerimizin gerekliliklerine göre mühendislerimiz tarafından geliştirilmektedir. Ürünlerimiz size özel olarak koyu renklerden en açık renklere kadar

Özellikler

Tisakril® ABS

- Yüksek kimyasal dayanım,
- Yüksek yüzey parlaklığı,
- Düşük sıcaklıklarda mükemmel darbe dayanımı,
- Düşük kalıp çekme,
- Mükemmel boyutsal kararlılık,
- Gamma ve X-ray ışınlarına dayanım,
- Çok iyi proses özellikleri,
- Düşük nem çekme
- Yüksek çizilmezlik özelliği
- Yüksek ısı altında deformasyon sıcaklığı

Tisren® PS

- Mükemmel boyutsal kararlılık,
- İyi darbe dayanımı,
- Kolay işlenebilirlik,
- Mükemmel estetik özellikler.

Dolgular / Takviyeler / Katkılar

- Cam elyaf/cam bilye
- Karbon elyaf
- Isı stabilizatörü
- Hidroliz stabilizatörü
- Kaydırıcılar
- UV stabilizatörü
- Isı iletkenlik
- Halojen içeren ve içermeyen alev geciktiriciler
 - UL94 standardına V0 veya V2 sınıflandırılması (UL onaylı ürünler)
 - Kızgın tel dayanımı
 - Kızgın tel alev almama

Sektörler

- Otomotiv
- Elektrik & Elektronik
- Beyaz eşya
- Yapı & İnşaat
- Sanayi uygulamaları
- Savunma Sanayi
- Güvenlik
- Ulaşım
- Ofis mobilyaları
- Spor
- Enerji
- Diğer uygulamalar



Kaliteyi şansa bırakmıyoruz

Ürünlerimiz uluslararası standartlarla uyumlu T-LAB laboratuvarımızda tüm kalite testlerinden geçtikten sonra müşterilerimize güvenle ulaşıyor.

1 Mekanik testler	2 Fiziksel testler	3 İklimlendirme ve yaşlandırma testleri
4 Yanmazlık testleri	5 Renk ayarlama ve ölçümler	6 Termal ve akışkanlık analizleri
7 Isısal deformasyon analizi	8 Elektriksel ve kimyasal dayanım testleri	9 Boyutsal testler

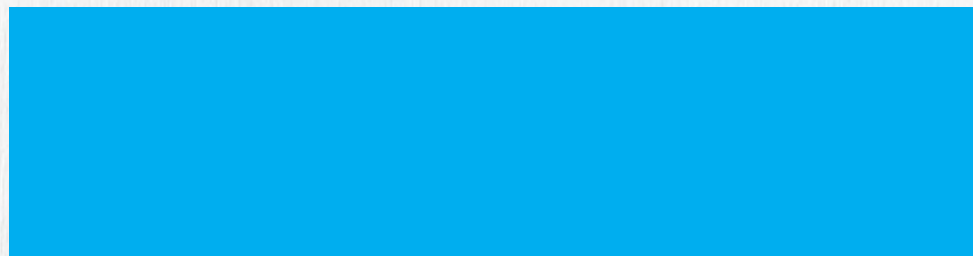
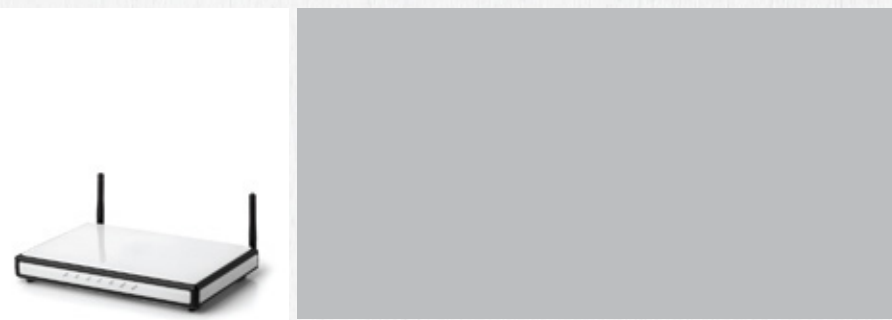


40 yılı
aşkın
deneyim

Tisan Mühendislik Plastikleri 40 yılı aşkın tecrübesi ile endüstriyel hammadde olarak kullanılan kompaund üretiminde uzmanlaşmış bir firmadır. Tisan, müşterilerinin ihtiyaçlarına göre rekabetçi ve uygun özellikte çözümler sunar. Amacımız hem standart ürünlerde hem de özel çalışmalarda, nitelikli ürün, esnek üretim, hızlı servis, güçlü teknik altyapı, insan kalitesi ile her sektör için rekabetçi çözümler sunmaktır.

AKRİLONİTRİL BÜTADİEN STİREN

Tisakril I 5D03 K01 K03 R01 ABS, %5 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli, anti-statik	Tisakril I 15D03 R01 ABS, %15 cam elyaf takviyeli	Tisakril I 25D03 R01 ABS, %25 cam elyaf takviyeli	Tisakril I UNR F01 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen
Tisakril I 5D03 K03 R01 ABS, %5 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli	Tisakril I 15D03 K04 R01 ABS, %15 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli	Tisakril I 30D01 R01 ABS, %30 talk dolgulu	Tisakril I UNR F01 K02 K04 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli, darbe dayanımlı
Tisakril I 5D11 K02 R02 ABS, %5 karbon elyaf takviyeli, ısı stabilizeli	Tisakril I 15D05 F01 K02 R01 ABS, %15 cam bilye takviyeli, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisakril I 30D03 K01 K03 R01 ABS, %30 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli, anti-statik	Tisakril I UNR F02 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen içermeyen
Tisakril I 10D03 F01 R01 ABS, %10 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen	Tisakril I 15D05 K01 R01 ABS, %15 cam bilye takviyeli, anti-statik	Tisakril I 30D03 R01 ABS, %30 cam elyaf takviyeli	Tisakril I UNR K01 K03 R01 ABS, takviyesiz, anti-statik, UV stabilizeli
Tisakril I 10D03 K03 R01 ABS, %10 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli	Tisakril I 15D05 R01 ABS, %15 cam bilye takviyeli	Tisakril I 40D03 K01 K03 R01 ABS, %40 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli, anti-statik	Tisakril I UNR K01 K03 K04 R01 ABS, takviyesiz, UV stabilizeli, anti-statik, darbe dayanımlı
Tisakril I 10D03 R01 ABS, %10 cam elyaf takviyeli	Tisakril I 17D03 K02 R01 ABS, %17cam elyaf takviyeli, ısı stabilizeli	Tisakril I 40D03 R01 ABS, %40 cam elyaf takviyeli	Tisakril I UNR K01 R01 ABS, takviyesiz, anti-statik
Tisakril I 10D11 F01 R02 ABS, %10 karbon elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen	Tisakril I 20D03 K02 R01 ABS, %20 cam elyaf takviyeli, ısı stabilizeli	Tisakril I UNR F01 K01 K03 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, UV stabilizeli, anti-statik	Tisakril I UNR K02 K03 R01 ABS, takviyesiz, UV stabilizeli, ısı stabilizeli
Tisakril I 10D11 R02 ABS, %10 karbon elyaf takviyeli	Tisakril I 20D03 R01 ABS, %20 cam elyaf takviyeli	Tisakril I UNR F01 K01 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, anti-statik	Tisakril I UNR K03 R01 ABS, takviyesiz, UV stabilizeli
Tisakril I 15D03 K01 K04 R01 ABS, %15 cam elyaf takviyeli, UV stabilizeli, anti-statik	Tisakril I 35D03D05 R01 ABS, %25 cam elyaf&cam bilye takviyeli	Tisakril I UNR F01 K03 R01 ABS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, UV stabilizeli	Tisakril I UNR K04 R01 ABS, takviyesiz, darbe dayanımlı
Tisakril I 15D03 K01 R01 ABS, %15 cam elyaf takviyeli, anti-statik	Tisakril I 25D03 F01 R01 ABS, %25 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen	Tisakril I UNR F02 K03 R01 ABS, takviyesiz, UV stabilizeli, alev geciktiricili-halojen içermez	Tisakril I UNR R01 ABS, takviyesiz



POLİSTİREN

Tisren K 10D03 F01 K02 R01 PS, %10 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisren K 15D03 K04 K02 R01 PS, %15 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli	Tisren K 25D03 F01 K02 R01 PS, %25 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisren K UNR K01 R01 PS, takviyesiz, anti-statik
Tisren K 10D03 K04 K02 R01 PS, %10 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli	Tisren K 15D03 K04 R01 PS, %15 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı	Tisren K 25D03 K04 K02 R01 PS, %25 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli	Tisren K UNR K02 K03 R01 PS, takviyesiz, darbe dayanımlı, ısı&UV stabilizeli
Tisren K 10D03 K04 R01 PS, %10 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı	Tisren K 20D03 F01 K02 R01 PS, %20 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisren K 25D03 K04 R01 PS, %25 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı	Tisren K UNR K04 K02 R01 PS, takviyesiz, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli
Tisren K 10D03 R01 PS, %10 cam elyaf takviyeli	Tisren K 20D03 K04 K02 R01 PS, %20 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli	Tisren K UNR F01 K02 R01 PS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisren K UNR K08 R01 PS, takviyesiz, PTFE modifiyeli
Tisren K 15D03 F01 K02 R01 PS, %15 cam elyaf takviyeli, alev geciktiricili-halojen, ısı stabilizeli	Tisren K 20D03 K04 R01 PS, %20 cam elyaf takviyeli, darbe dayanımlı	Tisren K UNR F01 K04 K02 R01 PS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen, darbe dayanımlı, ısı stabilizeli	Tisren K UNR R01 PS, takviyesiz
Tisren K 15D03 K02 R01 PS, %15 cam elyaf takviyeli, ısı stabilizeli	Tisren K 20D03 R01 PS, %20 cam elyaf takviyeli	Tisren K UNR F01 R01 PS, takviyesiz, alev geciktiricili-halojen	Tisren K UNR K01 K02 R01 PS, takviyesiz, ısı stabilizeli

Tisan

www.tisan.com.tr

Tisan Fabrika 1

Adres:

Ekşiođlu Mah. Yavuz Selim Cad. 86. Sk.
No:4 Alemdađ / İstanbul / TURKEY

Tisan Fabrika 2

Adres:

Ekşiođlu Mah. Atabey Cad. No:24
Çekmeköy / İstanbul / TURKEY

Telefon : +90 216 429 36 65

Faks : +90 216 312 14 78

E-Mail : tisan@tisan.com.tr