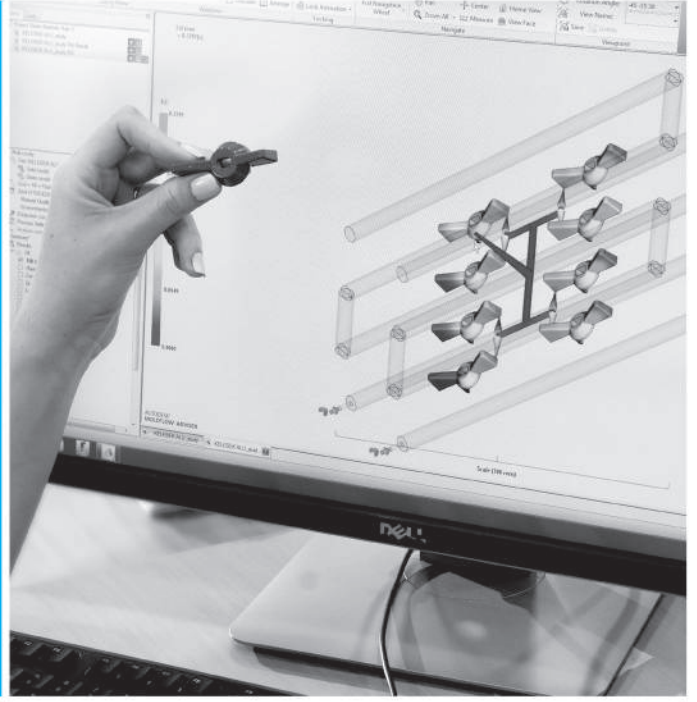




MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİNDE AKILCI HAMMADDE ÇÖZÜMLERİ

- ◆ Yenilikçi ürünler ve müşteri ihtiyacına özel hizmetler
- ◆ Deneyimli ve dinamik ekipten teknik destek
- ◆ İleri teknoloji sayesinde kalitede istikrarlı ürünler
- ◆ Zamanında teslimat
- ◆ Acil siparişlere hızlı cevap
- ◆ Alternatif lojistik çözümleri
- ◆ Küçük ölçekli lotlar
- ◆ Özel renkler



Otomotiv



Metal Yerine



Yanmaya Dayanıklı



İletken



Ekstrüzyon



Günlük Yaşam



Termal İletken

TEST KABİLİYETLERİ

- ◆ 3D çizim ve parça tasarım desteği
- ◆ Moldflow ile kalıplama simülasyonu
- ◆ Belirtilen sıcaklıklarda mekanik özellikler
- ◆ Hızlandırılmış yaşlandırma ve iklimlendirme
- ◆ Tanımlanmış koşullarda kimyasal maruziyet
- ◆ Termal analiz
- ◆ Hata analizi
- ◆ Boyutsal kararlılık ve kalıp çekmesi
- ◆ Renk ve parlaklık ölçümleri
- ◆ Akış analizleri
- ◆ Yanma karakteristiği



İmkansız İste

eurotec®, mühendislik plastiklerinde akılcı çözümler yaratıp, yenilikçi ürünler sunan öncü hammadde üreticisidir.

eurotec® gelişmiş teknolojisi ve yüksek bilgi düzeyindeki müşteri odaklı dinamik ekibi sayesinde, yaşamın her alanına hizmet veren sektörlerin verimliliği ve sürdürülebilir başarısı için yüksek kalitede ürünler üretir.

Tecomid® PA6, PA6.6, PA6.6/6, PA6.10 ve PA alaşımları

Tecomid® HT PPA

Tecodur® PBT ve PBT alaşımları

Tecopet® PET ve PET alaşımları

Tecotek® PC, PPO, PEI, PES ve alaşımları

Tecolen® PP ve PE özel ürünleri

Tecoform® POM

Tecopeek® PEEK

Tecotron® PPS

Tecoket® PK

Tecoflex® TPU

ÜRÜN TÜRLERİ

- ◆ **Takviyeli**
Cam elyafı (70%'e kadar)
Karbon elyafı
Aramid elyafı
Cam bilye
Cam küre
Metal elyafı ve tozu
Çeşitli mineraller
Kombinasyonlar
- ◆ **Darbe Dayanımlı**
Standart dayanımlıdan, süpertoka kadar
Mükemmel soğuk darbe dayanımlı çeşitler
- ◆ **Alev Geciktiricili**
Halojensiz | Halojenli | Kırmızı Fosforlu
Düşük duman ve zehirli gaz salımlı
Parlamaya karşı dayanımlı
- ◆ **Yüzey Modifikasyonlu**
MoS₂, PTFE, Silikon, Grafit
- ◆ **Elektrik İletken**
Kalıcı anti statikten, yüksek iletkenliğe kadar
EMI/RF dalgası kalkanı
- ◆ **Termal İletken**
Elektrik yalıtkan - termal iletken
Elektrik ve termal iletken çeşitleri
- ◆ **Isı Stabilizeli**
Yüksek sıcaklık uygulamaları
Sıcak su, sıcak yağ, glikol direnci
- ◆ **UV-Işık Stabilizeli**
Bütün iklimler için
- ◆ **Renkli**
Özgün renkler
Lazer ile yazılabilir
Termokromik
Floresan ve Fosforesans
Metal görünümlü

Tecomid®

Tecodur®

Tecopet®

Tecoflex®

Tecoket®

Tecotron®

Tecopeek®

Tecolen®

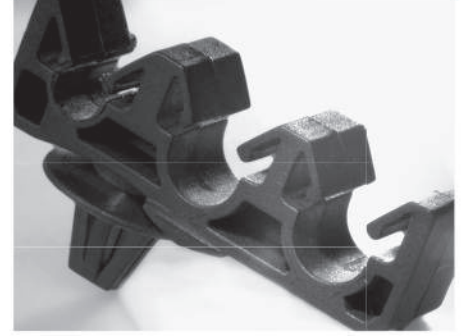
Tecoform®

Tecotek®

Tecomid®

NA (PA6.6)
NB (PA6)
NC (PA6.6/6)

- Sertlik ve tokluğun mükemmel dengesi
- Yüksek mekanik mukavemet
- Çok iyi termal kararlılık
- Yüksek aşınma mukavemeti ve düşük sürtünme katsayısı
- Çok iyi kimyasal dayanım



Tecomid® NG

(Yüksek Performans PA)

- Mükemmel sertlik ve mukavemet
- Nemden bağımsız mekanik özellikler
- Düşük nem çekme hızı
- Düşük kalıp çekmesi ve yüksek çarpılma direnci ile olağanüstü boyutsal hassasiyet
- Yüksek dolgu ya da takviye oranlarında bile mükemmel yüzey görünümü



Tecomid® NI (PA6.10)

- PA6 ve PA6.6'ya göre düşük nem emilimi
- Mükemmel tuz ve hidroliz direnci
- Yüksek basınç dayanımı
- PA12'den yüksek yük altında deformasyon sıcaklığı
- Yüksek sıcaklıklarda PA12'den daha iyi mekanik özellikler



Tecodur® (PBT)

- İyi mekanik mukavemet ve sertlik
- Çok düşük nem alma miktarı ve yüksek boyutsal kararlılık
- Çok iyi termal kararlılık
- Yüksek sıcaklıklarda sararma direnci
- Mükemmel yüzey görünümü



- 180°C'ye kadar sürekli kullanım sıcaklığı
- Mükemmel sertlik ve mekanik mukavemet
- Çok düşük nem emilim hızı ve nemden bağımsız mekanik özellikler
- Yüksek boyutsal kararlılık
- Çok iyi kimyasal dayanım

Tecomid® HT (PPA)



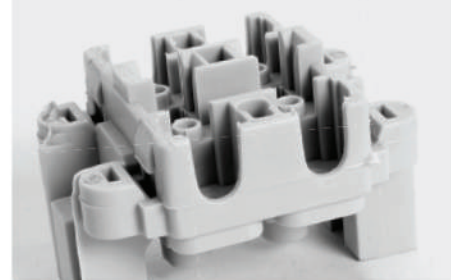
Tecopeek® (PEEK)

- Benzersiz termal yaşlanma dayanımı, 260°C'ye kadar sürekli kullanım sıcaklığı
- En aşırı koşullarda bile mekanik özelliklerin korunumu
- Olağanüstü kimyasal ve hidroliz dayanımı
- Kendiliğinden yanma direnci ve yangın sırasında düşük ısı, duman ve zehirli gaz salınımı
- Mükemmel aşınma mukavemeti ve düşük sürtünme katsayısı



Tecopet® (PET)

- Mükemmel sertlik ve yüksek mekanik mukavemet
- Çok iyi termal kararlılık
- Çok düşük nem alma ve mükemmel boyutsal kararlılık
- Çok iyi elektrik dayanımı
- Mükemmel yüzey görünümü





Tecoform® (POM)

- Mükemmel aşınma mukavemeti ve düşük sürtünme katsayısı
- Yüksek mekanik mukavemet ve mükemmel sertlik
- İyi termal kararlılık
- Çok iyi kimyasal dayanım
- Çok iyi tokluk



- Esneklik ve mukavemetin mükemmel dengesi
- Çok iyi aşınma direnci
- Yüksek hidroliz dayanımı
- Olağanüstü yırtılma ve delinme direnci
- Çok iyi çözücü ve yağ direnci

Tecoflex® TU TH

(Polyester bazlı TPU)
(Polieter bazlı TPU)



- Olağanüstü termal yaşlanma performansı, 210°C'ye kadar sürekli kullanım sıcaklığı
- Kendiliğinden yanma direnci
- Mükemmel aşınma mukavemeti ve düşük sürtünme katsayısı
- Çok iyi boyutsal kararlılık
- Çok iyi kimyasal dayanım ve çok düşük nem alma

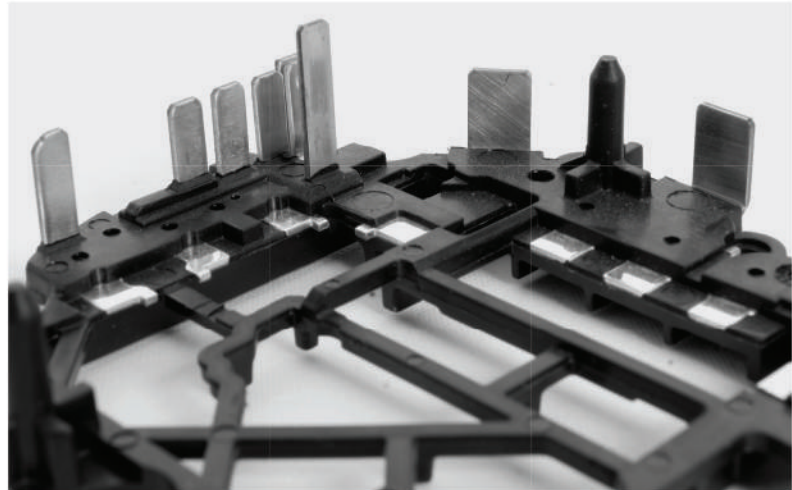
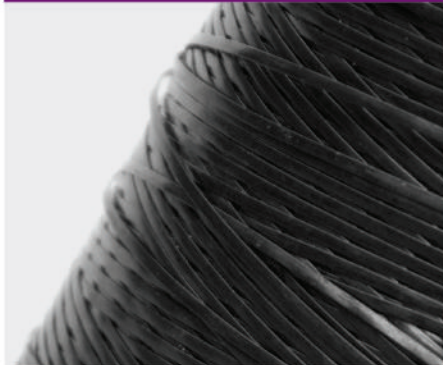
Tecotron® (PPS)



- Çok iyi kimyasal dayanım
- Düşük yoğunluk
- Mükemmel darbe dayanımı
- Kolay işlenebilirlik
- Düşük nem alma

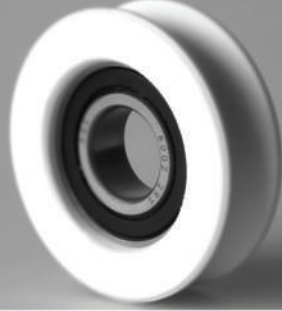
Tecolen®

(PP & PE özel ürünleri)



Tecoket® (PK)

- Mükemmel aşınma mukavemeti ve düşük sürtünme katsayısı
- Mükemmel tokluk ve iyi darbe dayanımı
- Çok düşük nem alma
- Yüksek boyutsal kararlılık
- Olağanüstü bariyer özelliği



Tecotek® PC (PC)

- Yüksek termal dayanım
- Yüksek sertlik
- Düşük kalıp çekmesi ve mükemmel boyutsal kararlılık
- İyi alev direnci
- Yüksek darbe dayanımı



- Yüksek deformasyon sıcaklığı; (1.80 MPa yük altında PEI 210°C, PES 215°C'ye kadar)
- Kendiliğinden yanma direnci
- Yangın sırasında düşük ısı, duman ve zehirli gaz salınımı
- Çok iyi sertlik ve mekanik mukavemet
- Mükemmel kimyasal dayanım

Tecotek® EI ES (PEI & PES)



Tecotek® OP (PPO/PS & PPO/PA)

- Yüksek hidroliz direnci ve çok düşük nem alma
- Düşük kalıp çekmesi ile çok yüksek boyutsal hassasiyet
- Değişik karışım oranları ile geniş özellik aralığı
- Çok iyi dielektrik mukavemet ve alev direnci
- Yüksek termal dayanım



- İyi boyutsal kararlılık
- Çok iyi darbe dayanımı
- Kolay işlenebilirlik
- Değişik karışım oranları ile geniş özellik aralığı
- Mükemmel yüzey görünümü

Tecotek® BC (PC/ABS)





Eurotec Mühendislik Plastikleri San. ve Tic. A.Ş.
Karamahmet Mah. Avrupa Serbest Bölgesi
Avrasya Bulvarı No: 8 TR 59930
Ergene, Tekirdağ / Türkiye

Tel. : +90 282 265 12 00 pbx
Fax : +90 282 691 12 18

www.eurotec-ep.com

TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ

Interplast Mühendislik Plastikleri San. ve Tic. A.Ş.
İkitelli O.S.B. Eski Turgut Özal Cad.
No: 8 D-Blok Kat: 4 No: 408 PK 34490
Başakşehir - İstanbul / Türkiye

Tel. : +90 212 549 69 50
Fax : +90 212 549 18 34

www.interplast.com.tr