

## PET - PBT - DELRIN - SAN

### COC



Düşük yoğunluklu, ileri derecede şeffaf, yüksek mukavemeti sahip kırılganlığı çok düşük, ısıya mukavim ve elektrik izole özelliği olan, finnlama ihtiyacı olmadan kullanılabilen ileri teknoloji ürünü bir hamaddedir.

#### Başlıca kullanım alanları

Yukanda verilen özelliklere ihtiyaç duyulan her türlü parçaların üretiminde kullanılabilir. Banyo ve mutfak gurubu, optik parçalar, medical sektörü, enjektörler, elektrik ve aydınlatma sektörü, Kristal olan ancak kırılgan olmaması gereken her türlü parçalarda kullanılabilir.

### ABS



#### Önemli Uygulama Alanları:

Otomotiv Sanayi: Otomobil içdüzen elementleri, tampon, far yuvaları, yüksek ısı ve etki mukavemeti gerektiren her türlü otomotiv parçasında,  
Tüketiciler Elektronikleri: Buzdolabı iç kaplaması, el aletleri, elektrik süpürge, TV kabinleri ve parçaları, telefonlar ve ilgili aletler, radyo ve kabinleri,  
Bilgisayar Sanayi: Monitörler, bilgisayar kabini, laptop bilgisayarlar,  
Yapı Endüstrisi: Kanalizasyon, atık su ve havalandırma boru ve dirsekleri, musluklar, pencere, küvet duş gevresi.

CHEIL INDUSTRIES / KOREA / STAREX ABS  
 CHIE MEI CORPORATION / TAIWAN POLYAC  
 LG CHEMICAL INT. CORPORATION / KOREA / LG ABS

### POM



Otomotiv endüstrisinde poliasetallerin tercih edilmesinin en önemli nedeni hafif ve istenilen sekili kolayca alabilen malzemeler olmalıdır. Ayrıca poliasetallerin metanol içeren yekitlere karşı dayanıklı olması da çok önemlidir. Poliasetallerin kullanımı ile daha önce metalden imal edilen parçaların maliyeti azalmıştır. Poliasetallerin fazla kullanıldığı diğer bir sektör de elektrik elektronik endüstrisidir. Bu alanlarda poliasetallerin tercih edilmesinin en önemli nedenleri şunlardır: Yalıtım özellikleri, fazla yük taşıma kapasiteleri, sert olusları, iyi yağlanabilmeleri, boyutlarını ve şeklini koruyabilmeleri bu alanda tercih edilme sebeplerinin başlıcalarıdır.

FORNASA PLASTICS CORPORATION / TAIWAN / FORNASA  
KOLON IND. INC. / KOREA / KOCETAL



## WAX - PC / ABS - GF

### PS



Polistiren, polivinil klorür ile beraber en çok kullanılan plastiklerdir. Kullanım yerleri: Gıda ambalajı, radyo ve televizyon kabinleri, tayıp ve video kasetleri, buzdolabı parçaları, dekoratif yapı malzemeleri, masa, sandalye, mobilya, mutfak gereğleri ve oyuncak sanayidir.

### PMMA



Amorf termoplastik sınıfına giren PMMA yüksek ısı değişiminden etkilenmeyen sabit mekanik değerler, şeffaflık, ölçüsel sabitlik, sümme mukavemeti, şeffaflık özelliğinden dolayı genellikle otomotiv endüstrisinde sinyal, stop farlarında ve aydınlatma sektöründe kullanılmaktadır. Dış hava koşullarına dayanıklığı ve yüksek darbe dayanımı özelliğine sahip olduğundan göstergelerde ve reklam sektöründe billboardlarda tercih edilmektedir.

CHEIL INDUSTRIES / TAIWAN / ACIPERA  
 ASAHİ CHEMICAL INDUSTRY CO. / JAPAN / DAIFU  
 LG CHEMICAL LINE, CORPORATION / KOREA / LG PMMA

### PC



Yüksek çırpmaya direnci, yüksek ısıl bazunma sıcaklığı ve nem / UV- kararlılığı nedeniyle taşımacılık ve ulaşım sektöründe reflektör, otomobil arka lamba muhafazası, motosiklet cam şiperi, otomobillerde havalandırma ve soğutma kafesi, iç aydınlatma ışıkları, elektrik-dönüşüm sistemi muhafazası, silecek destekleri, otomobil sigortaları, uşak yapımında iç ışıkları ve trafik sinyallerinin üretiminde kullanılmaktadır.

### PA6, PA6.6

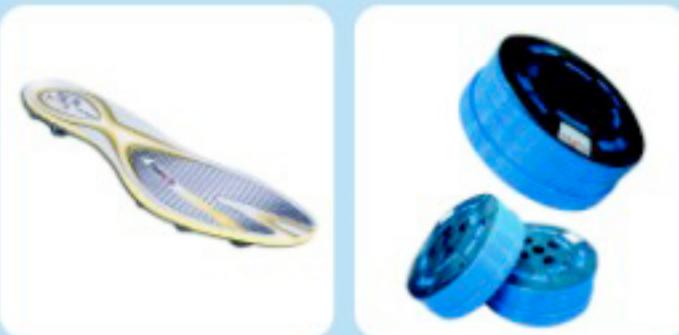


Poliamid grubu yüksek özellikleri mühendislik plastikleri arasında hızla kullanımı artan bir polimerdir. Özellikle otomotiv sektöründe, elektronik eşya ve ev eşyalarında yüksek dayanım ve sıcaklık isteyen alanlarda yoğunlukla kullanılmaktadır.

Müşterilerimiz ile kurulan "Sürekli ve güven ilkelerine dayanan işbirliği" PADO MÜHENDİSLİK başarısının temelidir. PADO MÜHENDİSLİK, Plastik hamadde üreticisi olan lider dünya markası firmaların kalite garantisini taşıyan zengin ürün çeşitlerini ekonomik fiyatlar ile ihtiyacınıza sunmaktadır. Dinamik ve deneyimli kadrolarımız ile müşteri memnuniyetimizi kendimize ilke edindik. İhtiyaçınıza yönelik plastik hamadde çeşidinin belirlenmesi ile birlikte ön teknik bilgi ve destek vermekteyiz.



## TPU



### Termoplastik Poliüretan TPU

Termoplastik Poliüretan'ın enjeksiyon ve ekstrüzyon yöntemleriyle işlenebilen bir mühendislik plastigi olma özelliğini taşır. Üretim alanları oldukça geniş olan Termoplastik Poliüretan özellikle tekstil laminasyonu, boru, kablo, profil üretimi, otomotiv endüstriyi, inşaat, tanım ve spor alanlarında, kayak ve spor ayakkabı üretiminde kullanılmaktadır. Kullanım alanları bununla sınırlı olmayan Termoplastik Poliüretan her gün kendilerine yeni kullanım alanı yaratmaktadır.

## SBS



### (SBS) Stiren - Bütadiyen - Stiren

Eşsiz kompoundlarının ticari ismidir. Bu ürün grubunda SBS yumuşak elastomerik fazı, formülosuna göre Polipropilen (PP) veya Polistiren (PS) ise sert fazı oluşturur ve özellikle yüksek sıcaklık ve ıklim dayanımı gerektirmeyen elastomer uygulamalar için idealdir. Sıcaklık ve ıklim dayanımından SBS'nin yapısındaki doymamış bağların UV, Ozone gazı ve ıçılı yaşılandırmaya hassas olmasından kaynaklanır. MB kullanarak rahatlıkla renklendirilebileceği gibi renkli olarak da temin edilebilir.

### Başlıca Kullanım Alanları

Oyuncak sektöründe tekerlekler, sıklabilir oyuncaklar, yumuşak tutamaklar  
Beyaz eşya sektöründe buzluklar, tekerlekler, tazuklar  
İnşaat sektöründe su yalızman profilleri, static pencere contalar  
Ayrıca yatak süspansiyonları, kaymaya önleyici paspaslar, deniz paletleri, silgiler, darbe dayanımını artıracı

## SEBS



### Stiren etilen-bütiden stiren (SEBS)

Blok kopolimeri ve Polipropilen (PP) karışımının ticon ismidir. Bu karışımın mükemmel bir elastikyet, ıklim ve kimyasalların dayanım özellikleriyle her türlü teknik uygulamaya uygun olarak formüle edilebilirler. MB kullanarak rahatlıkla renklendirilebileceği gibi renkli olarak da temin edilebilir.

### Başlıca Kullanım Alanları

Otomotiv sektöründe körükler, taz lastikler, hava kanalları ve ko-enjekte edilmiş kanal contalar, for contaları tampon parylolar, güneşlikler, vites körükleri, yumuşak dokulu iş paryloları  
Beyaz eşya/yüzük ev aletleri sektöründe elektrikli el aletlerinin yumuşak dokulu sapları, buzdolabi contaları, contalar, antiérosyon parylolar, boşaltma hortum ve boylama paryloları  
İnşaat sektöründe Ko-ekstrüde edilmiş pencere contaları, silemzak contalar endüstriyel tekerlekler, hortumlar  
Elektrik/Elektronik sektöründe elektrik muhafazalarının contaları (koenjeksiyon) kablo ve tel yalıtları ve bağlanı paryloları. Konektörler ve konektör kabluları spor ve hobi paletleri, deniz gözükleri, bisiklet tutamakları, saat kayışı, yumuşak dokulu tutamaklar  
Ayrıca diş fırça sapları, contalar, yumuşak dokulu ko-enjekte edilmiş parylolar (mutfak eşyaları, oyuncaklar, kozmetik) kivet örtüleri/gantoların, şarap mantarı, bebek dişlikleri ve biberon uçları.

## TPE



### Termoplastik Elastomerler (TPE) Enplast

Termoplastik Elastomerler (TPE, termoplastik malzemelerin kolay işleme ve geri dönüşüm özellikleriyle, termoset kauçukların ama fizikal özelliklerini olan esneklik ve elastikyeti, bir araya getiren çok yönlü bir malzeme grubudur.

## EPDM



### Etilen Propilen Dien Monomer (EPDM)

Elastik (Elastomer) özelliklere sahip olan yapay bir kauçuk türü polimerdir. Su geçirmezliği sayesinde sıkça tercih edilmeye başlanmış bir yalıtm malzemesidir. -40 ila 140 dereceye kadar dayanıklı olup UV ışınlarına ve ozon etkisine direnç gösterir.

### Başlıca Kullanım Alanları

Otomotiv sektöründe takoz ve paspaslarda, çocuk oyun parkı zeminleri, Bahçe zemini ve Kaldırımlarda  
İnşaat sektöründe izolasyon amaçlı kullanılmaktadır.



## EVA



### EVA EPDM ve PE Katkılı

İnşaat, ayakkabı, otomobil, sağlık, spor malzemeleri, tekstil, oyuncak, promosyon ürünleri ve izolasyon sektöründe kullanılmaktadır.