



P O
L Y
M I X



*Sizin Ürününüz
Bizim Tutkumuz...*

P O
L Y
M I X

SİZİN ÜRÜNÜNÜZ
BİZİM TUTKUMUZ

BİZ KİMİZ?

POLYMIX Petrokimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., Polimer compoundları ve blendleri alanında faaliyet gösteren öncü bir compounder firmasıdır. POLYMIX markası altında, Türk ve Avrupalı üreticilerin ihtiyaç duyduğu yüksek kaliteli endüstriyel polimer hammaddelerini temin ederek sektördeki yerini sağlamlaştırmaktadır. Güçlü mühendislik ekibi ve yenilikçi vizyonu ile güvenilir ürün kalitesini bir misyon olarak benimsemiştir. Mühendislik plastikleri, elastomerler ve masterbatch kategorilerinde lider firmalar arasında konumlanmaktadır. Geniş ürün yelpazesi sayesinde paydaşlarına rekabetçi, esnek ve hızlı özel çözümler sunarak, hedeflenen sonuçlara ulaşma fırsatlarını artırmaktadır. PAGEV (Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı) resmi üyesi olarak, iş operasyonlarını optimize ederek ve sürekli geliştirme prensibi ile hedeflerine, işine duyduğu tutku ile kararlılıkla ilerleyen seçkin bir şirkettir.

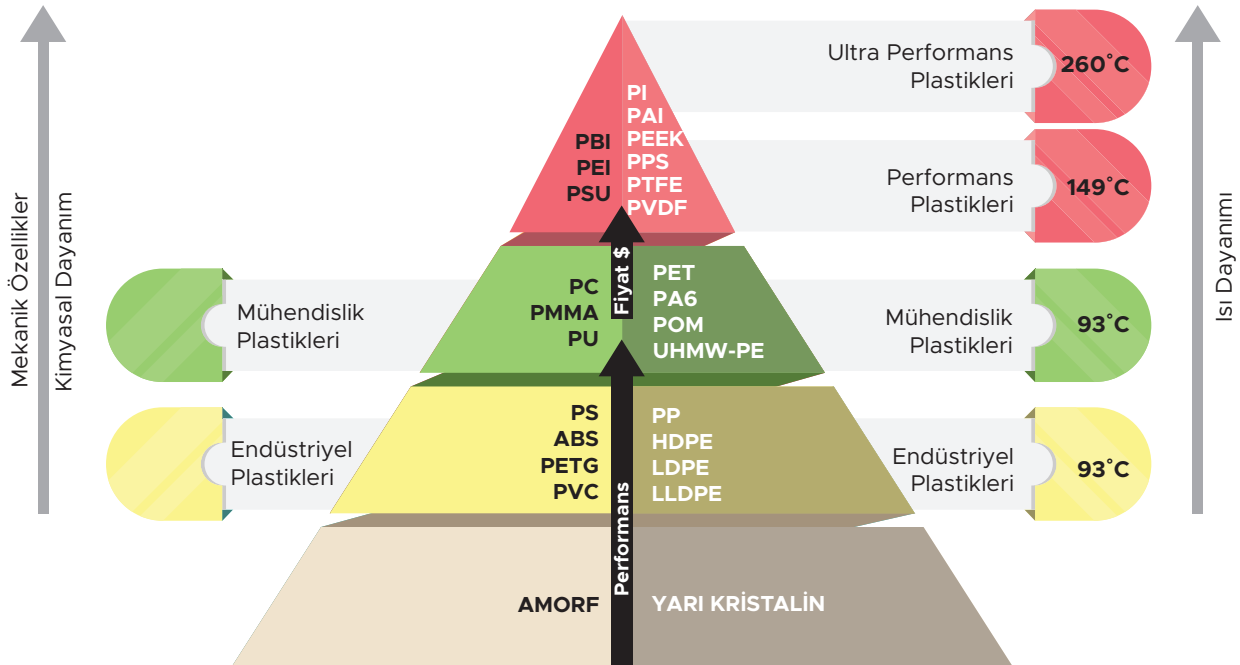


ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ

ÜRÜN YELPAZEMİZDE NELER VAR?

POLYMIX Petrokimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak, mühendislik plastikleri alanında sektördeki yenilikçi yaklaşımımızla OXAMİD, OXOPYLEN ve OXETİLEN gruplarını sunmaktayız. Masterbatch kategorisinde, OXMASTER markamız, mühendislik plastikleri için özel olarak formüle edilen ve ileri düzey çözümler sunan bir yapıya sahiptir. Gelişmiş katkılar ile polimer matrisinin mekanik ve estetik özelliklerini mükemmel şekilde optimize ederek, endüstriyel uygulamalarda üstün performans ve dayanıklılık sağlar. Ayrıca, Termoplastik elastomer alanında OXELAST markamız ile endüstriyel paydaşlarımıza akıllı ve yenilikçi çözümler sunarak, onlarla güçlü bir çözüm ortağı olmanın gururunu yaşıyoruz. Polymix'in sunduğu bu prestijli markalar, kalite, güvenilirlik ve performans açısından sektördeki en üst düzey standartları temsil ederek, mühendislik mükemmeliyetine katkıda bulunmaktadır.






Ürün Adı	Ürün Tipi
OXAMİD	<p>PA 6 & PA 66 KOMPOUNDLARI</p> <p>OXAMİD GF - Cam Elyaf Takviyeli</p> <p>OXAMİD UV - UV Stabilizeli</p> <p>OXAMİD HI - Darbe Dayanımlı</p> <p>OXAMİD HR - Isı Dayanımlı</p> <p>OXAMİD FR - Alev Geciktiricili</p>
OXOPYLEN	<p>POLYPROPYLENE KOMPOUNDLARI</p> <p>OXOPYLEN GF - Cam Elyaf Takviyeli</p> <p>OXOPYLEN MF - Mineral Dolgulu</p> <p>OXOPYLEN FR - Alev Geciktiricili</p> <p>OXOPYLEN UV - UV Stabilizeli</p>
OXETİLEN	<p>POLYETHYLENE KOMPOUNDLARI</p> <p>OXELİTEN GF - Cam Elyaf Takviyeli</p> <p>OXELİTEN MF - Mineral Dolgulu</p> <p>OXELİTEN UV - UV Stabilizeli</p>
OXMASTER	<p>MASTERBATCH</p> <p>OXMASTER ADD - Katkı Masterbatch'i</p> <p>OXMASTER FILL - Dolgu Masterbatch'i</p>
OXELAST	<p>TERMOPLASTİK ELASTOMER KOMPOUNDLARI</p> <p>EPDM & SEBS Tabanlı Termoplastik Elastomer Kompoundları</p>

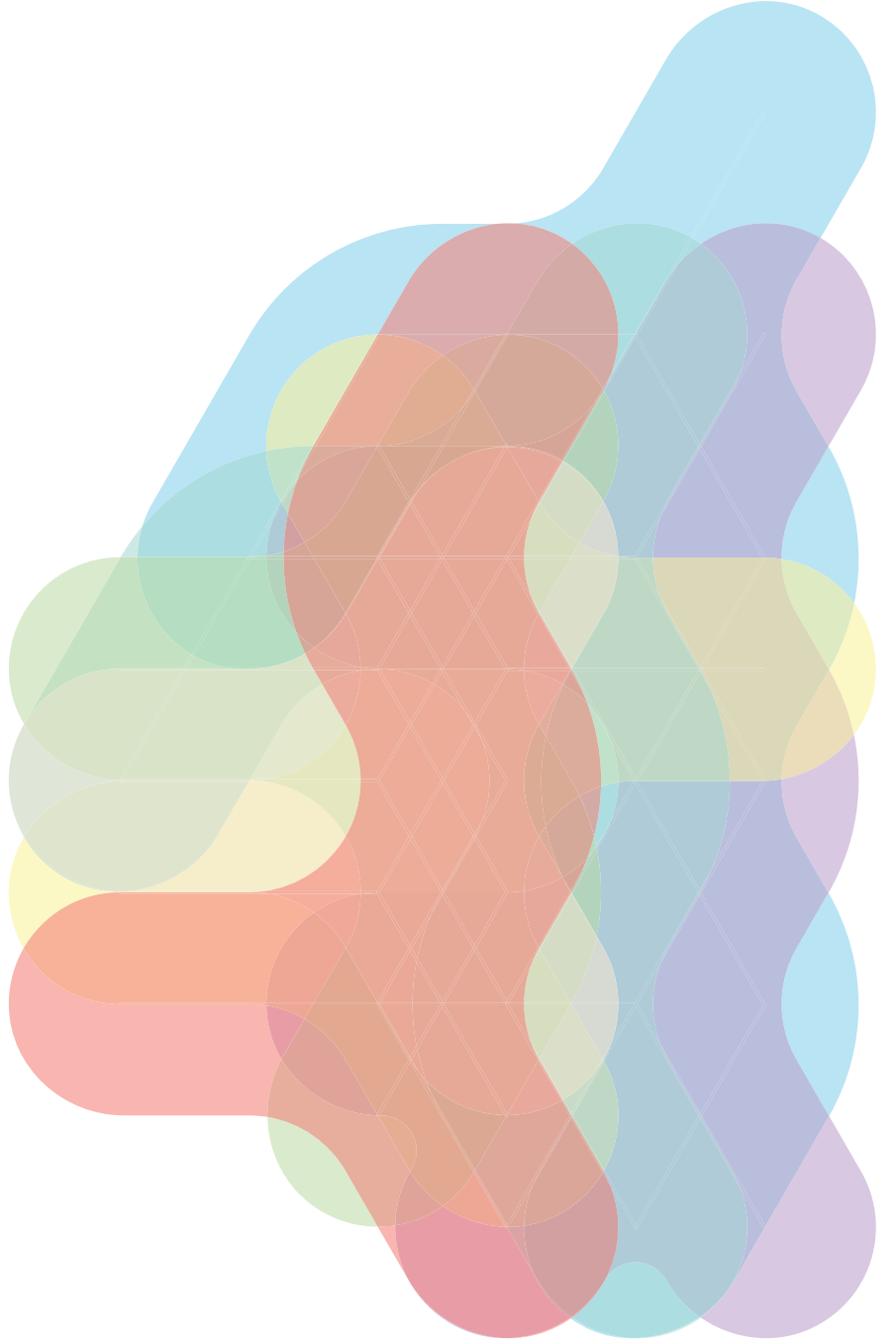


ÖZELLİKLER

Performans & Özellikler	Malzeme Türü					
	PA6	PA66	PP	PE	MASTERBATCH	TPE-EPDM BASED
	OXAMID		OXOPYLEN	OXETİLEN	OXMASTER	OXELAST
Dolgunsuz	✗	✗	✓	✓		
Cam Elyaf Takviyeli	✗	✗	✓	✓		
Mineral Dolgulu			✓	✓	✗	
Alev Geciktiricili	✗	✗	✓	✓		
Düşük Sıcaklık Direnci			✓	✓		
Aşınma Dayanımı	✗	✗	✓	✓		
Hidrolyz Dayanımı	✗	✗	✓			
Darbe Dayanımı	✗	✗				
Isı Stabilizeli	✗	✗	✓	✓		
UV Stabilizeli	✗		✓	✓		
Özel Renk	✗	✗	✓	✓	✗	
Anti-Oksidasyon	✗	✗	✓	✓		
Elektriksel Yalıtım	✗	✗	✓	✓		
Elektrostatik Deşarj				✓		
Ses Yalıtımı						✓
Düşük Su Absorbsiyonu			✓	✓		
Düşük Gaz Geçirgenliği	✗					
Katkı	✗	✗	✓	✓	✗	
Shore A						✓
Shore D	✗	✗	✓	✓	✗	✓

ÜRÜNLERİMİZ

	OXAMİD	04
	OXOPYLEN	06
	OXETİLEN	08
	OXMASTER	10
	OXELAST	12





OXAMID

POLY MIX

Elektronik



.... Otomotiv



Ambalaj



.... Spor
Ekipmanları





OXAMİD

POLYMIX

OXAMİD 6&66 Kompoundların Özellikleri Nelerdir?



Üstün Kimyasal Direnç
Zorlu kimyasal ortamlarda güvenilir performans



Yüksek Darbe Dayanımı
ve zorlu koşullarda sağlamlık



İleri Seviye Mekanik ve Isı Dayanımı
ile uzun ömürlü performans



Boyutsal Kararlılık
En hassas toleranslarda bile istikrar



Mükemmel Sertlik ve Tokluk
Malzeme gücünün zirvesi



UV Dayanımı
Dış ortamlara karşı mükemmel koruma



Esneklik ve Üstün Yüzey Kalitesi
Estetik ve fonksiyonelliğin buluşması



Alev Geciktirici
seçenekler ile yangına karşı güvenlik

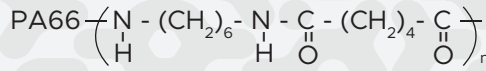


Yüksek İşlenebilirlik
sayesinde üretim kolaylığı



Geri Dönüşüm İmkânı
Sürdürülebilir çözümler için çevre dostu yaklaşım

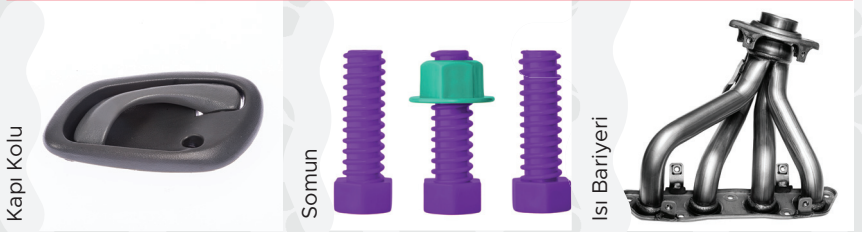
OXAMİD NEDİR?



OXAMİD bileşiklerimizle, paydaşlarımızın talepleri doğrultusunda elektronik, otomotiv, ambalaj ve spor ekipmanları sektörlerinde yüksek performanslı çözümler sunuyoruz.

Mükemmelliği yeniden tanımlıyoruz! Ürünlerimiz, ihtiyaçlarınıza göre takviye edilmiş, gelişmiş katkı maddeleriyle optimize edilmiş veya özel renk seçenekleriyle zenginleştirilmiş olarak tasarlanır. Her projeye özel mühendislik yaklaşımımızla, üstün kalite ve hassasiyetle şekillendirilmiş çözümler sunarak, endüstriyel beklentileri en üst düzeyde karşılamayı hedefliyoruz. OXAMİD ile, geleceğin çözümlerini bugünden hayata geçirin!

OXAMİD GF	OXAMİD UV	OXAMİD HI	OXAMİD HR	OXAMİD FR
✓	✓	✓	✓	✓
Cam Elyaf Takviyeli	UV Stabilizeli	Darbe Dayanımlı	Isı Dayanımlı	Alev Geciktiricili





OXOPYLEN

POLYMIX

Ev Eşyaları



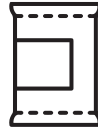
.... Otomotiv



İnşaat
Malzemeleri



.... Ambalaj



OXOPYLEN

POLYMIX



OXOPYLEN Kompoundlarının Özellikleri Nelerdir?



Mükemmel Hafiflik!
Taşıma kolaylığı,
performansın artması



Düşük Yoğunluk
Hafiflik, yüksek performans



Üstün Kimyasal ve Darbe Dayanımı
Zorlu koşullara karşı güvenli koruma



Gelişmiş Isı Stabilitesi
ile sıcaklık değişimlerine karşı mükemmel dayanıklılık



Üstün Elektriksel Dayanımı
sayesinde yüksek yalıtım kapasitesi ve elektrik & elektronik uygulamalarda güven sağlar.



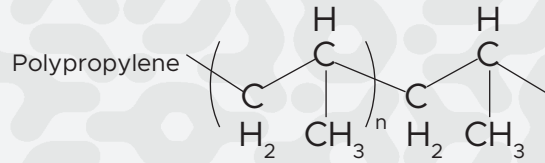
Hidrofobik Yapı
Su itici özellikleri sayesinde suya karşı mükemmel dayanıklılık sunar.



Sürdürülebilir Geri Dönüşüm Potansiyeli
Geleceği koruyan çevre dostu



OXOPYLEN NEDİR?



Müşterilerimizin özel talepleri doğrultusunda, OXOPYLEN bileşiklerimizle ev eşyalarından, otomotive, inşaat malzemelerine ve ambalaj sektöründen bir çok farklı endüstriyel ürünlere kadar geniş bir yelpazede yenilikçi çözümler sunuyoruz.

Her alanda mükemmellik için buradayız! Endüstrinin her alanında yer alan bu yüksek performanslı malzemeler, üstün mekanik özellikleri ve kimyasal dayanıklılığı ile en zorlu uygulamalarda bile mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar. OXOPYLEN ile, her sektördeki ihtiyaçları karşılarken, kalitenin ve güvenilirliğin sınırlarını zorluyoruz. Bizimle, geleceğe güvenle adım atın!



OXOPYLEN GF

Cam Elyaf
Takviyeli

OXOPYLEN MF

Mineral
Dolgulu

OXOPYLEN FR

Alev
Geciktiricili

OXOPYLEN UV

UV
Stabilizeli

Deterjan Kutusu



Havuz kenarı süzgeç



Bahçe Sandalyesi



Otomotiv Fanı



İp Bobini



Cam Deflektörü





OXETILEN

POLYMIX

Ambalaj



.... Otomotiv



İnşaat
Sektörü



.... Elektrik
Sektörü



OXETİLEN

POLYMIX



OXETİLEN NEDİR?



OXETİLEN bileşenlerimizle endüstriyel uygulamalarda birinci sınıf etkinlik sağlıyoruz.

Sektörlerin vazgeçilmezi! Oyuncaklardan, otomotiv parçalarına, inşaat sektöründen çeşitli endüstriyel uygulamalara kadar geniş bir yelpazede yer alarak, sektördeki en yüksek standartları karşılıyoruz. İnovatif mühendislik çözümlerimiz ve yüksek kaliteli malzeme bileşimimizle, her alanda mükemmelliği hedefliyoruz. Güvenilirlik ve performansı bir araya getiriyoruz; OXETİLEN ile endüstrinin geleceğine yön veriyoruz. Bizimle birlikte kaliteyi ve yeniliği keşfedin!

OXETİLEN Compoundların Özellikleri Nelerdir?



Üstün Hafiflik!

Hafif yapısı ile taşıma ve montaj kolaylığı



Gelişmiş Kimyasal Dayanıklılık

Çeşitli kimyasallara karşı mükemmel direnç gösterir.



Yüksek Esneklik ve Darbe Dayanımı

İle geniş uygulama yelpazesine sahip, zorlu koşullarda mükemmel esneklik ve dayanıklılık



Mükemmel Elektrik Yalıtımı

Elektrik akımını etkili bir şekilde engeller



Yüksek Sıcaklık Stabilesi

Yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılığını korur



Kolay İşlenebilirlik

özelliği ile farklı şekil ve boyutlarda pratik işleme imkânı sağlar



Sürdürülebilir Geri Dönüşüm Potansiyeli

Çevre dostu üretim süreçleri



OXETİLEN GF



Cam Elyaf
Takviyeli

OXETİLEN MF



Mineral
Dolgulı

OXETİLEN UV



UV
Stabilizeli

Otomotiv Dolum
Borusu



Kablo Ceketleri



Oyun Alanı Yedek
Parça





OXMASTER

POLY MIX

Otomotiv



.... Ambalaj



İnşaat
Sektörü



.... Tüketim
Ürünleri



OXMASTER

POLYMIX



OXMASTER NEDİR?

Masterbatch

OXMASTER, polimerlerin performans özelliklerini geliştirmek amacıyla belirli bir polimer matris içinde yüksek konsantrasyonlarda disperse edilmiş katkı maddeleri veya dolgu malzemelerinin önceden formüle edildiği bir compounddir.

Neden biz? Çünkü yüksek kaliteli masterbatchlerimizle, üretim süreçlerinde son ürünlere entegre edilerek, istenen fiziksel özelliklerin elde edilmesine olanak tanır. OXMASTER, mükemmel dispersiyon, düşük maliyet ve uygulama kolaylığı sağlayarak endüstriyel üretimlerde esneklik ve verimlilik sunar. Bizimle çalıştığınızda, otomotiv, ambalaj, inşaat ve tüketim ürünleri gibi geniş bir yelpazede kullanarak ürünlerin işlevsel değerini artırmanın yanı sıra, sektördeki rekabetçi konumunuzu güçlendirmiş olursunuz.

OXMASTER ADD

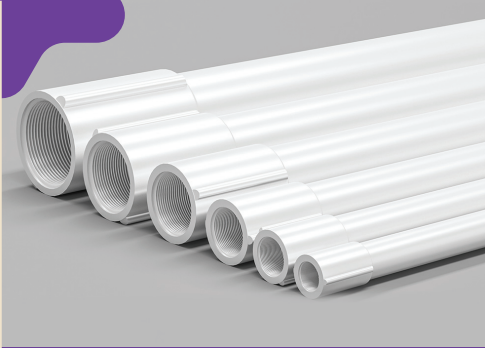


Katkı Masterbatch'i

OXMASTER FILL



Dolgu Masterbatch'i





OXELAST

POLYMIX

Yalıtım
Malzemeleri



.... İnşaat
Sektörü

Medikal
Parçalar....



.... Otomotiv



OXELAST POLYMIX



OXELAST Kompoundların Özellikleri Nelerdir?



Mükemmel Esneklik
Uyum sağlamakta sınır tanımıyoruz.



Yüksek Aşınma Direnci
ve zorlu koşullarda sağlamlık



Gelişmiş Kimyasal Dayanıklılık
Zorlu koşullara karşı güvenli kalkan.



Isı Dayanımı
Sıcaklıklara karşı mükemmel stabilite.



Düşük Sıkıştırma Seti
Kalıcı deformasyona son!



UV Dayanıklılığı
sayesinde güneş ışınlarına karşı mükemmel koruma.



Yüksek Mekanik Dayanım
ile zorluklara meydan okur.



Düşük Dikey Sıcaklık Kayıpları
Enerji verimliliği sağlar.



Yüksek Yırtılma Dayanımı
Kesilmelere karşı dayanıklı.



Ses ve Vibrasyon Yalıtımı
Konforunuzu artırır.



OXELAST NEDİR?

Yüksek Performanslı Elastomerler (TPE)

OXELAST ile ürünlerimizin olmadığı bir dünya düşünemiyoruz! Yalıtım malzemeleri, inşaat, medikal parçalar ve otomotiv gibi çeşitli alanlarda faaliyet göstermekteyiz.

Neden mi? Çünkü ürünlerimizin olmadığı her noktada kalite standartlarından söz edemeyiz. Her sektörde sunduğumuz yenilikçi çözümlerle, müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmayı hedefliyoruz. Sizi de bu kalite yolculuğuna katılmaya davet ediyoruz.



EPDM & SEBS

Tabanlı Termoplastik Elastomer Kompoundları

TPE Sünger



Pencere Contaları

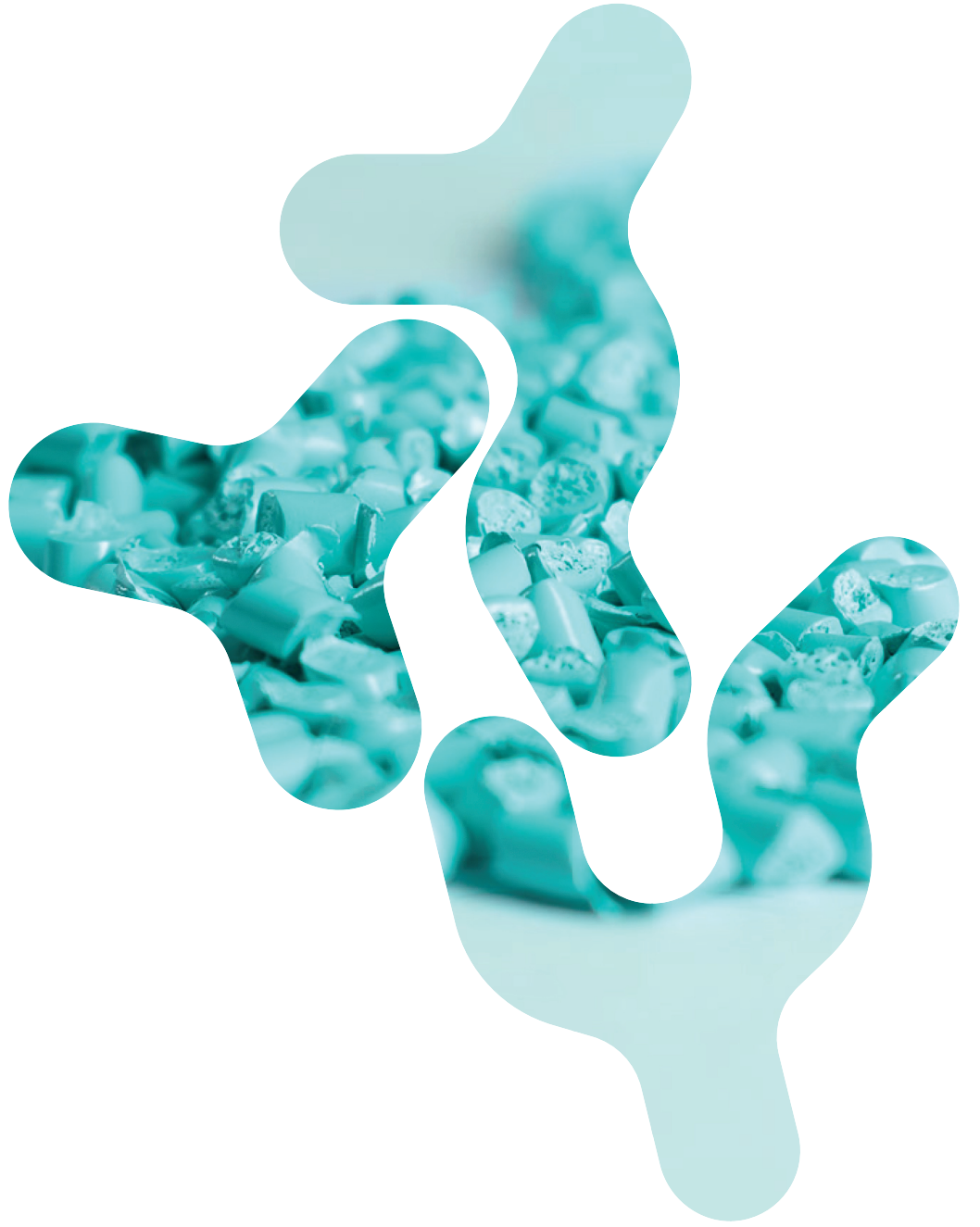


Yumusak Kalem Başlığı



Bisiklet Çamurluğu





POLYMIX

PETROKİMYA
SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ



Köselers Mahallesi Kobi OSB 37. Cadde
No:26 Dilovası, Kocaeli



Taşdelen Mah. Turgut Özal Cad. No: 112-118
Zentra İstanbul Evi Kat:2 D:25 Çekmeköy, İstanbul



info@polymix.com.tr



4 4
4 4
1 9 7

www.polymix.com.tr



ENG Katalog

