



**ZOR OLAN**  
**BİZİMLE KOLAY**

# HAKKIMIZDA

POLYPLASTIC, Rusya'da mühendislik plastikleri üretiminde lider firmadır. Geliştirdiği termoplastik malzemelerle elektrik-elektronik, beyaz eşya, inşaat, ambalaj, otomotiv ve demiryolu sektörleri başta olmak üzere birçok sektörde başarıyla hizmet veren öncü bir tedarikçidir.

Yıllık Üretim  
Kapasitesi

**135000+**

Profesyonel  
Çalışan  
Sayımız

**500+**

Termoplastik  
Ürün  
Markalarımız

**280+**

ÜRÜN GELİŞTİRME

ÜRETİM

AR&GE  
ÜRETİM  
SATIŞ  
TEKNİK DESTEK

DESTEK

AR&GE

# ŞİRKET YAPISI

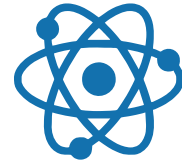
R&P POLYPLASTIC - yapısal olarak entegre bir şirket:



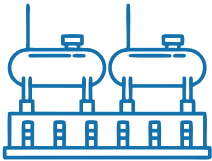
Merkez  
Ofis



Üretim  
Tesisleri



Ar-Ge  
Merkezi



Önseri  
Üretim



Teknik  
Destek



Satış ve  
Pazarlama

## ÜRETİM TESİSLERİ

Müşterinin taleplerini karşılayan yüksek kaliteli malzemelerin üretimi, Saratov ve Samara bölgelerindeki üretim tesislerinde gerçekleştirilmektedir.



- 16 üretim hattı
- Yıllık kapasite:  
110 bin ton malzemenin üzerinde



- 6 üretim hattı
- Yıllık kapasite:  
25 bin ton malzemenin üzerinde

# AR-GE MERKEZİ

Malzeme formülasyonları kendi son teknoloji Araştırma ve Geliştirme Merkezimizde geliştirilmektedir.

- MÜŞTERİNİN İSTEKLERİNE GÖRE ÇEŞİTLİ POLİMER MATRİSLER ÜZERİNDE MALZEME GELİŞTİRME
- ÜÇ LABORATUVAR EKSTRÜDERİ
- TÜM TESTLERİN YAPILABİLDİĞİ MODERN TEST EKİPMANLARI

PP, PA6, PA66, PE, PS, PC, PC/ABS, POM, PBT, SBS/SEBS vb.

Polimer matrisler üzerine malzeme geliştirme konusunda profesyonel uzmanlık.



# SATIŞ VE PAZARLAMA

Profesyonel bir ekip, müşterilerle "ihtiyaçların %100 karşılanması" temelinde entegre olur.

- Yeni ürün geliştirme üzerine proje aktiviteleri
- Mevcut marka yelpazesinden malzeme seçimi
- Malzemenin ticari yaşama eşlik etmesi

**Ana kriter - müşterilerimizin tam memnuniyeti**



# TEKNİK DESTEK



Teknik Destek departmanı, R&P POLYPLASTİK polimer bileşiklerinin son ürünlere işlenmesi sırasındaki ana ve yardımcı adımlarda profesyonel teknolojik ve bilgi desteği sağlar.

- Malzeme kullanımının tüm aşamalarında tüketici desteği
- Malzemelerimizin işlenmesi ile ilgili üretim teknolojileri danışmanlığı
- Ana ve yardımcı ekipman seçimi hakkında öneriler
- Malzemelerin üretimi sırasında oluşacak problemler konusunda danışmanlık
- Müşterinin üretim yerinde süreç optimizasyonu için entegre hizmetlerin organizasyonu
- Diğer tedarikçilerin kullanılan malzemeleri yerine markamızın çeşitlerinden benzer malzemelerin seçimi



# ANA TÜKETİM SEKTÖRLERİ

## OTOMOTİV



## İNŞAAT-YAPI



## KÜÇÜK EV ALETLERİ - BEYAZ EŞYA



## KABLO SANAYİ



## ALTYAPI



## ELEKTRİK-ELEKTRONİK



# OTO SANAYİ

# 28 000

TON POLİMER KOMPAUNDLARI,  
OTOMOTİV SANAYİ İÇİN YILLIK  
ORTALAMA TEDARİK HACMİ

## ● DIŞ PARÇALAR

Darbe dayanımlı PP bazlı bileşikler, yüksek UV stabilizasyonu ile

## ● KAPUT ALTI ALANI

Isıya dayanıklı PP ve PA bazlı malzemeler, gelişmiş mukavemet performansı ile

## ● İÇ PARÇALAR

Boya kaplı darbe dayanıklı PP bazlı malzemeler, artırılmış çizilme direnci ve UV stabilizasyonu ile



# BEYAZ EŞYA VE KÜÇÜK EV ALETLERİ

# 26 000

TON POLİMER KOMPAUNDLARI,  
BEYAZ EŞYA VE KÜÇÜK EV ALETLERİ ÜRETİMİ  
İÇİN YILLIK ORTALAMA TEDARİK HACMİ

## ● ÇAMAŞIR MAKİNELERİ

Çamaşır makinesi tamburları ve antibakteriyel sınıfları dahil diğer yüksek yüklü maddeler için mineral dolgulu ve cam dolgulu malzemeler

## ● BUZDOLAPLARI

Düşük sıcaklıklarda yüksek darbe dayanımına sahip malzemeler

## ● TELEVİZYONLAR

Büyük eşyaların kalıplama işlemleri için yüksek teknolojlili malzemeler



# İNŞAAT

# 15 000

TON POLİMER KOMPOUNDLAR,  
İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN YILLIK  
ORTALAMA TEDARİK HACMİ

## ● MÜHENDİSLİK VE BİNA VE TESİSLERİN YAPISAL ELEMANLARI

Darbeye dayanıklı PP bazlı bileşikler, yapısal cam dolgulu poliamidler, UV korumalı termoplastik elastomerler

## ● DEKORATİF VE SON İŞLEM MALZEMELERİ

Darbe ve soğuğa dayanıklı UV korumalı polipropilen bazlı malzemeler

## ● YARDIMCI SİSTEMLER

Polipropilen boruların güçlendirilmesi için malzemeler, merkezi ısıtma sistemleri ve sıcak su temini ile endüstriyel boru hattı taşıma sistemleri için kullanılır



# KABLO ENDÜSTRİSİ VE ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

# 5 500

TON POLİMER KOMPAUNDLARI,  
KABLO ENDÜSTRİSİ VE ELEKTRİK  
MÜHENDİSLİĞİ İÇİN YILLIK ORTALAMA  
TEDARİK MİKTARI

## ● ESNEK KABLOLAR

Stirene tabanlı ısı ve ışığa karşı stabilize edilmiş  
termoplastik elastomerler

## ● YAĞLI ORTAMLARDA ÇALIŞABİLEN KABLOLAR

Bakır iyonlarına kararlılık, yüksek sıcaklıklara direnç  
ve arttırılmış düşük sıcaklık direnci ile agresif maddelere karşı  
kombinlenmiş yağa batırılabilen kabloların üretimi için  
malzemeler

## ● ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

Kablo aksesuarlarının, elektrik dağıtım sistemlerinin,  
aydınlatma ve ısıtma cihazlarının yanı sıra pano  
ekipmanlarının üretimi için bileşikler



# ALT YAPI: DEMİRYOLLARI VE BORULAR

# 3 500

TON POLİMER KOMPAUNDLARI,  
ALTYAPI PROJELERİ İÇİN YILLIK  
ORTALAMA TEDARİK HACMİ

## DEMİRYOLU ÜSTYAPISI

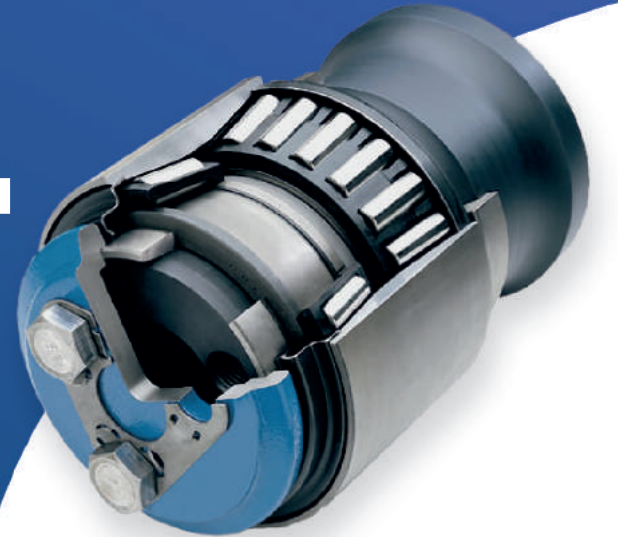
Ray bağlantı elemanlarının üretimi için cam dolgulu Pa6

## DEMİRYOLU ARAÇLARININ TEKERLEK ÇİFTLERİ

Döner parça yataklarının elemanları için malzemeler

## ÇELİK BORULARIN KAPLAMALARI

Büyük çaplı çelik boruların çift ve üçlü polietilen  
kaplamaları için HDPE bazlı bileşikler



# TEKNOLOJİ İÇİN YENİLİKLER

## ARMALONG®

Armalong® markası altındaki LFT-kompaundları, dünyanın en yüksek standartlarında pultrüzyon teknolojisi kullanılarak üretilir ve çok rekabetçi fiyatlarla sunulabilir.



## ARMALOY®

Armaloy® markası altındaki PC/ABS bileşikleri yüksek fiziksel mekanik özelliklere, mükemmel yüzey özelliklerine ve artırılmış erime akışkanlığına sahiptir. Malzeme yelpazesi ısı ile stabilize edilmiş cam dolgulu ve mineral dolgulu sınıfları içerir. Yerli hammadde kullanımı önemli bir ekonomik etki sağlar.

# POLİMER MATRİSLER İÇİN ALTERNATİF ÇÖZÜMLER

## RUSYA'NIN YENİ HAMMADDE TÜRLERİ



Technotep markasının yeni ürünleri, yerli hammaddeler ile belirli fiziksel mekanik özelliklerden ödün vermeden önemli maliyet azaltımı sağlar.

## NİHAİ ÜRÜNLER İÇİN ALTERNATİF ÇÖZÜMLER



Müşteriyle kompaund gereksinimlerinin optimizasyonu üzerine iş birliği, %30'a varan maliyet tasarrufu sağlayabilir.

## GERİ DÖNÜŞÜM HAMMADDELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ



İç regrenülatların eklenmesi ile yeni malzeme serisi, performans özelliklerini korurken %10 maliyet azaltma etkisi sağlar.

# YEŞİL TEKNOLOJİLERİN İNOVASYONLARI



## ARMLen ECO

Geri dönüştürülmüş polimerlerin eklenmesiyle yeni ürünlerimiz, aktif olarak geliştirilen EKO malzemelerimizin, karbon ayak izini düşürmemize ve müşterilerimize daha çevreci çözümler sunmamıza izin veriyor.

## POLİMER İÇERİĞİ DÜŞÜK KOMPAUNDLAR

Geleneksel kompaundların aksine, Armlen TPK türü, karbon ayak izini azaltmak ve gezegenimizi gelecek nesiller için korumak amacıyla %55'e kadar biyolojik olarak parçalanabilir bileşenler içerir.

PEX VE KAÜÇUKLAR YERİNE ÜRETİLEN  
YENİ MALZEME SERİSİ, KULLANILMIŞ  
ÜRÜNLERİN İMHA EDİLMESİNE  
İMKAN TANIR.

ELEKTROSTATİK ALANLARDA  
KULLANIM İÇİN KOMPOUNDLAR,  
ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ELEKTRONİK  
MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ İÇİN  
ETKİLİ BİR ÇÖZÜMDÜR.



# R&P POLYPLASTIC İLE ÇALIŞMANIN AVANTAJLARI



Firmamız, 1991'de kuruldu; geliştirme ve bileşik üretme konusunda 30 yıllık deneyimimiz sizin hizmetinizde



Çok aşamalı kalite kontrolü: IATF 16949 ve ISO 9001'e uygun kalite yönetim sistemi



Kullanılan hammaddelerin %90'ı yerli üretim: Gerçek yerelleştirme ve tüm aşamalarda müşteri desteği

Kompaund hakkında her şeyi biliyoruz.  
Yani... hemen hemen her şeyi. 😊

# STRATEJİK HEDEFLER

1

RUSYA VE  
YURTDIŐINDA YENİ  
PAZARLAR  
GELİŐTİRMEK

2

ÜRETİMİN OTOMASYONU,  
VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASI,  
DÜNYA KALİTE  
STANDARTLARINI  
YAKALAMAK

3

DÜNYA KOMPAUND  
PAZARININ MODERN  
EĞİLİMLERİNİ KARŞILAYAN  
YENİLİKÇİ MALZEMELERİN  
GELİŐTİRİLMESİ





ZOR OLAN  
BİZİMLE KOLAY



+7 (495) 745-68-57  
[info@polyplastic-compounds.ru](mailto:info@polyplastic-compounds.ru)  
[www.polyplastic-compounds.ru](http://www.polyplastic-compounds.ru)