



شرکت فناوری‌های پلیمری پویش  
**Pooyesh Polymer Technology**

تولیدکننده انواع گرانول بازیافتی  
به صورت محصول یا تولید دستمزدی

شرکت فناوری‌های پلیمری پویش این نوید را  
می‌دهد که با در نظر گرفتن سه اصل اساسی:  
\* تولید مطابق مشخصات فنی ارائه شده  
\* تولید پیوسته و با کیفیت  
\* تحویل به موقع  
ضامن کیفیت شما باشد.

### مشاوره تولید محصولات

خدمات مشاوره‌ای در خصوص انتخاب مواد محصولات و  
قطعات پلیمری و بهینه‌سازی خواص و عملکرد محصولات

### مشاوره فرمولاسیون محصولات

خدمات مشاوره‌ای در خصوص فرمولاسیون مواد و  
کامپاندهای پلیمری تولیدی با در نظر گرفتن خواص  
مهندسی مورد نظر

### تامین مواد مورد استفاده تولیدکنندگان

تولید و تامین انواع مواد پلیمری مورد نیاز  
تولیدکنندگان محصولات نهایی منطبق با خواص مورد  
نظر مشتری و قیمت هدف

### ارائه آموزش در زمینه پلیمر و بازیافت

خدمات آموزشی در زمینه صنعت پلیمر و بازیافت در  
حوزه‌های مهندسی، تحقیق و توسعه، کنترل کیفیت،  
فرآیندهای مختلف تولید، استفاده و انتخاب تجهیزات و  
همچنین آشنایی با بازار مواد پلیمری با بهره‌گیری از  
توان علمی و تجربه موجود در تیم شرکت

### راه‌اندازی خطوط تولید

ارائه خدمات مشاوره‌ای و پیمانکاری در حوزه طراحی،  
ساخت، خرید، راه‌اندازی و بهره‌برداری از خطوط تولید در  
حوزه صنعت پلیمر

آدرس کارخانه: شهر صنعتی کاوه، خیابان

سوم، پلاک ۳۰

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، بعد از  
پل حافظ، نرسیده به چهارراه ولیعصر،

کوچه بالاور، پلاک ۷، برج فناوری ابن سینا


۰۲۱۶۶۴۹۵۶۴۸

مدیرعامل (عباسی) ۰۹۱۲۲۶۸۹۶۰۷

بازرگانی (تاجی) ۰۹۱۲۴۰۷۹۸۳۳



 [www.polymertech.ir](http://www.polymertech.ir)

 [polymertech.ir](https://www.instagram.com/polymertech.ir)



### Retech-HOMO PP-J



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	9 ±1 gr/10min	ASTM D1238
Density	0.944 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Filler Content (800 °C-15 min)	5 ±1 %	ASTM D5630
Izod Impact	5 ±1 KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Tensile strength at yield	29 ±1 MPa	ASTM D638
Tensile elongation at yield	8 ±1 %	ASTM D638
Tensile strength at break	22 ±1 MPa	ASTM D638
Tensile elongation at break	15 ±1 %	ASTM D638
Tensile Modulus	665 ±20 MPa	ASTM D638

### Retech-CO PP-P



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	0.5 ±0.05 gr/10min	ASTM D1238
Filler Content (800 °C-15 min)	≤1 %	ASTM D5630
Izod Impact	65 KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Tensile stress at break	9.5 Mpa	ASTM D638
Tensile stress at yield	18 Mpa	ASTM D638
Tensile elongation at break	130 %	ASTM D638
Tensile elongation at yield	10.5 %	ASTM D638

### Retech-PE-J



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate	gr/10min	ASTM D1238
	0.3±0.1	(190 °C / 2.16 Kgr)
Filler Content (800 °C-15 min)	1.8±0.1	(190 °C / 5 Kgr)
	3 ±0.5 %	ASTM D5630
Tensile strength at yield	11 ±1 MPa	ISO 527 (1-2-3)
Tensile elongation at yield	33 ±2 %	ISO 527 (1-2-3)
Tensile strength at break	11 ±1 MPa	ISO 527 (1-2-3)
Tensile elongation at break	۵۰۰≤%	ISO 527 (1-2-3)

### Retech-HOMO PP-B



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	10 ±1 gr/10min	ASTM D1238
Density	0.945 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Filler Content (800 °C-15 min)	6 ±1 %	ASTM D5630
Izod Impact	3 ±0.5 KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Tensile strength at yield	31 ±1 MPa	ASTM D638
Tensile elongation at yield	10 ±2 %	ASTM D638
Tensile elongation at break	15 ≤ %	ASTM D638
Tensile Modulus	700 MPa	ASTM D638

### Retech-CO PP- BT



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	9 ±1 gr/10min	ASTM D1238
Ash Content (800 °C-15 min)	<1%	ASTM D5630
Izod Impact	16 ±1 KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Flexural Modulus	900 Mpa	ASTM D790
Tensile stress at yield	21 Mpa	ASTM D638
Tensile elongation at break	20 %	ASTM D638

### Retech-HDPE- BM



Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	2.15±0.2 gr/10min	ASTM D1238
Ash content	0.71±0.05 %	ASTM D5630
Izod Impact	8 ±1 KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256

## درباره ما

یکی از مهمترین چالش‌های تولیدکنندگان محصولات نهایی، دسترسی به مواد اولیه با قیمت و کیفیت مناسب است. در خصوص مواد پلیمری بازیافتی نیز تولید در کارگاه‌های غیراصولی و استفاده از روش‌های سنتی، موجب هدر رفت منابع تولید و صرف هزینه چند برابری باز تولید و ایجاد ضایعات غیر قابل مصرف می‌گردد.

شرکت فناوری‌های پلیمری پویش با تشکیل تیمی جوان و پویا از متخصصان دانشگاهی و کارشناسان با تجربه در حوزه مواد پلیمری از سال ۱۳۹۸ با تمرکز بر حوزه بازیافت مواد پلیمری در محدوده شهرستان ساوه و در کارخانه‌ای با مساحت ۴۰۰۰ متر مربع با بکارگیری حدود ۴۰ نفر نیروی متخصص و نیمه‌ماهر، آغاز به کار کرده است. شرکت فناوری‌های پلیمری پویش هم اکنون کامل‌ترین آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد پلیمری را در حوزه بازیافت در اختیار دارد و تمامی محصولات تولیدی آن دارای برگه اطلاعات فنی تضمین شده می‌باشد. این شرکت هم اکنون با داشتن ظرفیت تولید سالانه بیش از ۳۰۰۰ تن انواع مواد پلیمری بازیافتی و غیربازیافتی آماده همکاری با تولیدکنندگان و فعالان بازار پلیمر کشور می‌باشد.