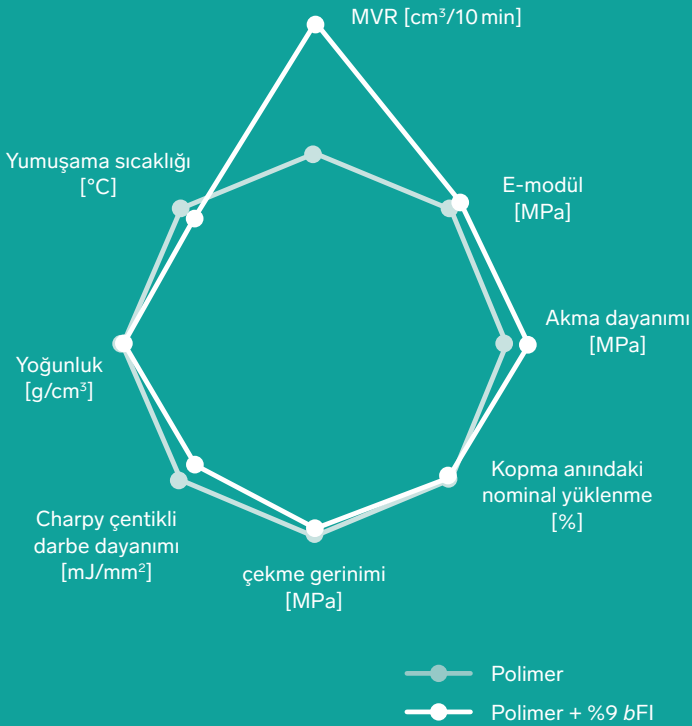




bFI ürün ailesi

Evrensel olarak uygulanabilir proses yardımcıları.
Benzersiz, inovatif ve oyunun kurallarını değiştirir.



Malzeme işlemede yeni bir düzeye ulaşarak pazarda doğrudan rekabet avantajı elde edin. Ürünün kullanım alanları; termoplastikler, reçineler, termosetler, boyalar, kaplamalar ve diğer birçok polimer sisteminde bulunmaktadır.

Polytives'in benzersiz polimerik katkı teknolojisi, evrensel olarak uygulanabilir proses yardımcıları sağlar, eriyik viskozitesini artırır, malzeme büzülmesini yönetir, bağlantı ve uyumluluğu optimize eder.

İlgili temel bilim çalışmaları, 2014 ve 2017 yılları arasında Jena şehrindeki Friedrich Schiller Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir.

Sunmakta olduğumuz katkı maddesi ailelerini üretmek için polimerizasyon sürecinde özel bir makromoleküler mimari oluşturulmuştur.

Polimerik katkı maddesinin kendisi bir polimer olduğundan, birincil veya geri dönüştürülmüş polimer bazın niteliklerinde hiçbir şekilde soruna yol açmaz. Bu özellik, katkı maddesini benzersiz kılmaktadır.

Müşteriler için avantajları:

- Eriyik viskozitesin iyileştirilmesi:** Üretim çevrim hızının önemli ölçüde azaltılması, emisyonun düşürülmesi, daha filigran parçaların elde edilmesi
- Enerji tasarrufu:** Daha verimli proses sayesinde CO₂ ayak izinin azaltılması (T, p)
- Sürdürülebilirlik:** Biyobazlı ve geri dönüştürülmüş malzemelerden daha çok yararlanılması
- Malzeme özelliklerinin korunması:** Birincil ve geri dönüştürülmüş polimerlerin mekanik özelliklerinin sürdürülmesi – Ödün vermeden optimizasyon
- Maliyet verimliliği:** Satın almada hammadde portföyünün azaltımı
- Yüksek seviyede uyumluluk:** Neredeyse tüm polimer sistemleri ile uyumludur
- Yüksek inovasyon gücü:** Açtığı çok çeşitli inovatif ürün tasarımları sayesinde rekabet avantajı sağlar

