



SENMAR

(MODIFIER POLİETİLEN COMPAUND)

Kullanım Alanları :

PE, PP, ABS, EPVC, PVC, XPS, EPE, EPS, PA, PBT, PS, EPP, PC, TPE, TPU, PMMA, HIPS

Ürünümüz :

- Plastik enjeksiyon üretiminde ürünün aşınma yüzey direncini artırır. Yüzeysel düzgünlük sağlar.
- Plastik enjeksiyon üretiminde ısıya bağlı gerilmeyi, çökmeyi ve çarpılmayı minimize eder.
- Plastik enjeksiyon üretiminde tork mukavemetini artırır, darbe dayanımını yükseltir.
- Daha ince film ile aynı mukavemet sağlanır, film kalınlığı % 25 kadar düşürülebilir.
- Oksijen ve su buharı geçirgenliğini düşürür. Daha düşük sıcaklıkta üretim sağlar.
- Filmin mekanik özelliklerini artırır. Dart drop, yırtılma, kopma değerleri yüksektir.
- Daha düşük sıcaklıkta kaynak yapılabilir ve kaynak mukavemetini artırır.
- Mürekkebin plastiğe çok iyi tutunmasını sağlar, baskı kalitesini yükseltir.
- PE uygulamalarında (Shiring üretiminde) ısı stabilizasyonu sağlar.
- Extruder kapasitesini % 20'ye kadar artırır. Balon stabilitesini artırır.
- Filmin çok kolay açılmasını sağlar ve kalınlık dağılımını düzenler.
- Şeffaf film uygulamalarında kullanılır, filmin ridigliğini artırır.

Özellikler	Birim	Test Metodu	Değer
Melt İndex	4 - 5	g/10 min (190°C 5 kg)	ASTM D 1238
Yoğunluk	2,0 - 2,50	g / cm ³	ASTM D 792

Kullanım oranı :

% 0,5 - % 15

