Üretici: Jam Polypropylene Co.

JAMPILEN HP552R

Malzeme Ailesi: Polipropilen Homopolimer (PP Homo)

Kalite ve işlem kolaylığını tek polimerde buluşturun.

- Yüksek Akışkanlık
- Mükemmel Antigasfading Direnci
- Gıda Teması Onaylı
- Fiber ve Enjeksiyon Uyumu

NotebookLM

Yüksek performanslı, optimize edilmiş fiziksel ve mekanik profil.

MFI / MFR

25 g/10min

(230°C, 2.16kg | ASTM D1238)

Yoğunluk

0.9 g/cm³

(ASTM D1505)

Eğilme Modülü

1400 MPa

(ASTM D790)

Çekme Mukavemeti

32 MPa

(Akma Noktasında | ASTM D638)

Izod Darbe Dayanımı

20 J/m

(Çentikli, 23°C | ASTM D256)

Isıl Dayanım

Vicat: **152°C** | H.D.T: **84°C**

(ASTM D1525 / D648)

NotebookLM

Medikal kumaşlardan endüstriyel ipliklere kadar geniş kullanım.



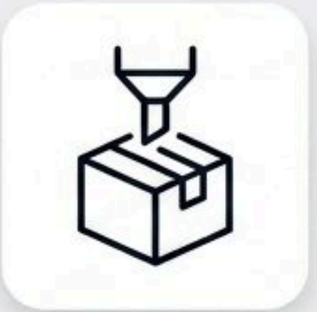
Hijyen & Medikal

- Çocuk bezi
- Islak mendil
- Tıbbi ve sıhhi dokumasız kumaşlar



Tekstil & İplik

- Sırt ve spor çantası kolonları
- Emniyet kemerleri
- Halı ipliği (BCF)
- Döşemelik kumaş ve spor giyim



Sert Plastik

- Enjeksiyon kalıplama ürünleri
- Ev eşyaları

NotebookLM

Ne Zaman Seçilir? (Hız, estetik koruma ve güvenlik projeleri)

Proses Hızı

Orta-yüksek dönüş hızlarında fiber ekstrüzyonu (CF, BCF, staple) hedeflendiğinde.

Estetik ve Dayanım

Ürünün gaz solmasına (antigasfading) karşı mükemmel renk ve yapı koruması gerektirdiği uygulamalarda.

Regülasyon

Üretilecek parçanın gıda ile temas onayı gerektirdiği hassas durumlarda.

NotebookLM

Ne Zaman Seçilmez? (Malzeme sınırlarını aşan ekstrem prosesler)



Düşük Akış İhtiyacı

Uygulamanız 25 g/10min değerinden çok daha düşük, katı bir akışkanlık profili gerektiriyorsa.



Yüksek Darbe İhtiyacı

Oda sıcaklığında 20 J/m'den daha yüksek ekstra darbe dayanımı (kopolimer veya katkı gerektiren durumlar) aranıyorsa.

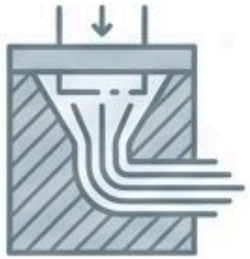


Yüksek Isı

Sistemin sürekli çalışma sıcaklığı, malzemenin Vicat yumuşama noktası olan 152°C'yi aşacak şekilde tasarlandığında.

NotebookLM

Kanıtlanmış proses uyumu ve ısıl test performansı.



Uygun Prosesler

Fiber Ekstrüzyon
(CF, BCF, staple fiber)

Enjeksiyon Kalıplama



Kalite ve Test Notu

Isıl Dayanım Testi: 150°C sıcaklıktaki havada 150 saat hızlandırılmış fırın yaşlanması (ASTM D3012) testini başarıyla tamamlamıştır.

Belirtilen veriler iyi niyetle sunulmuş rehber değerlerdir. Üretilecek son ürünün özel amaca veya prosese uygunluğu kullanılmadan önce test edilmelidir.

NotebookLM

JAM Polypropylene

Hızlı Üretim. Gıda Güvenliği. Çok Yönlü Kullanım.

Jampilen HP552R; yüksek akışkanlığı (25 MFI), antigasfading özelliği ve mükemmel işlenebilirliği ile hem ince fiber üretiminde hem de enjeksiyon kalıplamada verimliliği maksimuma çıkaran, gıda onaylı güvenilir bir polipropilen homopolimer çözümüdür.

Jam Polypropylene Co. | Web: www.jppc.ir | E-posta: info@jppc.ir

NotebookLM