OPC

Dijital Malzeme Pasaportu

OPC Orientene RF 03

Polipropilen (PP) Homopolimer – Rafya Sınıfı

Yüksek hızlı makineler için tasarlanmış üstün mukavemet ve tutarlı işlenebilirlik.

NotebookLM

Küresel teknoloji ile desteklenen yüksek performans.



UNIPOL™ PP & SHAC® Katalizör

Gaz fazlı akışkan yataklı reaktörlerin üretim verimliliği ile SHAC® katalizörünün yüksek aktivitesi tek yapıda birleşir.



Yüksek Hız Odaklı Formül

Özellikle yüksek hızlı rafya (gerdirilmiş şerit) makinelerinde sorunsuz ve kesintisiz çalışmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

NotebookLM

Üretim hattınızda tutarlı işlenebilirlik.

Eriyik Akış İndeksi (MFI)

ASTM D-1238 / ISO 1133

3.1

g/10 dk (230 °C / 2.16 kg)

Yoğunluk

ASTM D-1505 / ISO R 1183

0.9050

g/cm³ (23 °C)

NotebookLM

Zorlu yükler altında üstün kopma ve esneme direnci.

Çekme Mukavemeti

ASTM D-638 / ISO 527

38.8 MPa

(@ yield, 50 mm/min)



Kopma Uzaması

ASTM D-638 / ISO 527

% 9.1

(@ yield, 50 mm/min)



Eğilme Modülü

ASTM D 790 A / ISO 178

1632 MPa

(1% Secant, @ 1.3 mm/min)



Darbe Dayanımı

ASTM 256 A / ISO 180

35 J/M

(Notched Izod @ 23 °C)



NotebookLM

Isı altında yapısal bütünlüğü güvenceye alın.

Isı Sapma Sıcaklığı (HDT)

104 °C

(@ 455 KPa)

ASTM D 648 / ISO 75



NotebookLM

Dayanıklılığın kritik olduğu altyapı ve ambalaj çözümleri.



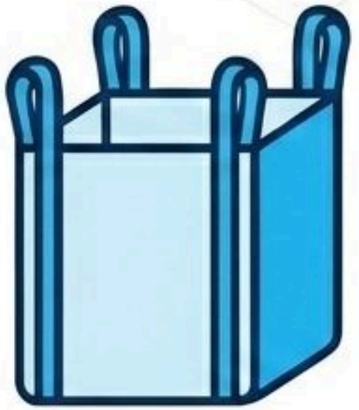
Halı Tabanları

Dokuma kumaş üretimi için ideal gerdirilmiş şerit (rafya) özellikleri sunar.



Jeotekstil Uygulamalar

Zorlu zemin ve altyapı projeleri için dayanıklı dokuma ihtiyacını karşılar.



Endüstriyel Big Bag'ler

1 tondan fazla kapasiteye sahip dört noktalı büyük taşıma çuvalları için gereken yüksek mekanik gücü sağlar.

NotebookLM

Projeniz bu kriterleri gerektiriyorsa doğru yerdesiniz.



Yüksek Hız Gereksinimi

Üretim hattınızda duraksama veya kopma yaşamadan yüksek hızlı rafya makineleri kullanmayı hedefliyorsanız.



Renk ve Su Stabilizasyonu

Dokuma üretiminde iyi renk kararlılığına (color stability) ve düşük su taşıma (low water carry over) özelliğine ihtiyaç duyduğunuzda.



Gıda Teması Uyumluluğu

Nihai ürününüzün uluslararası gıda ve kimyasal regülasyonlarına tam uyumlu olması gerektiğinde.

NotebookLM

Verimsizliği önlemek için alternatif ürün sınıflarını değerlendirin.

Çok Yüksek Akışkanlık Gereken Enjeksiyonlar

3.1 MFI değeri, çok ince cidarlı ve aşırı hızlı enjeksiyon kalıplama için tasarlanmamıştır. (Rafya/Ekstrüzyon odaklıdır)

Yüksek Esneklik Gerektiren Filmler

1632 MPa eğilme modülü, malzemenin rijit (sert) yapısını gösterir; yumuşak ve yüksek esneklikli ambalaj filmleri için uygun değildir.

Aşırı Soğuk Ortam Darbe Dayanımı

Homopolimer yapısı gereği, eksi derecelerde çok yüksek darbe emilimi gerektiren spesifik uygulamalar yerine kopolimerler tercih edilmelidir.

NotebookLM

Uluslararası pazarlar için test edildi ve onaylandı.



USA FDA Onayı

CFR21 § 177.1520 (C) 1.1 Olefin polimerleri ile tam uyum.



EU REACH

Avrupa Birliği kimyasal ve gıda teması direktiflerine uygunluk



UK Regülasyonları

Birleşik Krallık gıda teması standartlarıyla tam entegrasyon.

NotebookLM

Kalite standartlarını korumak için veri okuma rehberi.

- **Referans Değerler:** Sunulan teknik veriler standart prosedürlere dayalı ortalama test değerleridir; ürünün genel potansiyelini göstermek amacıyla verilmiştir.
- **Spesifikasyon Kısıtı:** Bu veriler müşteriye yön gösterme amaçlıdır, katı bir üretim spesifikasyon taahhüdü (garantisi) olarak kullanılmamalıdır.
- **Test Prosedürü:** Sayfadaki ASTM D-638 test sonuçları, D4101 standartlarına uygun olarak kalıplanmış ve test edilmiştir.

NotebookLM

Karar Özeti

OPC Orientene RF 03

Ağır yük taşıyan Big Bag'ler, jeotekstiller ve halı tabanları için, gıda temasına uygun, yüksek hızlı makinelerde maksimum verim sunan rafya çözümü.

Güç ve kararlılığı üretim hattınıza taşımak için teknik ekibimizle iletişime geçin.

[Teklif ve İletişim]

NotebookLM