DaelimPoly

DAELIMPOLY ÜRÜN VİTRİNİ

XP9200 Serisi

Metallocene Linear Low Density Polyethylene (mLLDPE)

Alert

Üstün tokluk, yüksek şeffaflık ve düşük sıcaklıklarda mükemmel ısıl yapışma (heat-seal) performansı.



NotebookLM

Kritik Teknik Veriler

Polimer Kimliği

Yoğunluk:

0.917 - 0.918 g/cm³

Erime İndeksi (MFI):

1.0 - 1.5 g/10min

Mekanik Güç

Dart Darbe Dayanımı:

670 - 700 gf

Kopma Uzaması:

%580 - %620

Optik ve Isıl

Bulanıklık (Haze): **%12**

(Yüksek Şeffaflık)

Parlaklık (Gloss): **87**

Erime Noktası: **116°C**

NotebookLM

İdeal Uygulama Alanları









NotebookLM

Neden XP9200 Serisini Seçmelisiniz?



Düşük sıcaklıklarda dahi (**95°C Seal Initiation**) çok güçlü ısıl yapışma (heat-seal) performansı gerektiğinde.

Tokluk (toughness) ve sertlikten ödün vermeden yüksek şeffaflık (**%12 Haze**) ve parlaklık arandığında.

Üretilecek filmin gıda ile teması (**FDA 21 CFR 177.1520**) ve **EU 10/2011** onayı) zorunlu olduğunda.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Alternatiflere Bakılmalı?



Proses sıcaklıklarının **190°C'nin üzerine** çıkarılması gereken ekstrüzyon uygulamalarında.

Şişirme Oranı (BUR) **2.0 ile 3.0 aralığının** dışında kalan standart dışı proseslerde.

Şişirme film (Blown film) ekstrüzyonu dışındaki üretim yöntemlerinde veya yüksek rijitlik gerektiren kalın kesitli parçalarda.

NotebookLM

Üretim Parametreleri

Process Diagram

Temperature & Ratio

Tavsiye Edilen Sıcaklık: **150°C ~ 190°C**



İdeal BUR (Şişirme Oranı):



Chemical Profile

Sınıfa göre **AO** **PPA** **AB** **S** **(Antioksidan, Polimer İşleme Yardımcısı, Anti-Blok, Kaydırıcı)** katkıları ile optimize edilmiştir. Ekstrakte edilebilir madde miktarı çok düşüktür.

Not: Ticari kullanıma geçmeden önce son ürünün ilgili yasal regülasyonlara ve atık standartlarına uygunluğunu test etmek kullanıcı sorumluluğundadır.

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

DaelimPoly XP9200 Serisi; FDA onaylı güvenilirliği, benzersiz şeffaflığı ve üstün darbe dayanımı ile ambalaj ve tarım filmlerinde prosesinizi hızlandıran premium mLLDPE çözümüdür.

XP9200E XP9200EN XP9200 XP9200N

Sınıf bazlı detaylı katkı madde kombinasyonları ve numune talebi için teknik destek ekibimizle iletişime geçin.

NotebookLM