JAM Polypropylene

ÜRETİCİ: JAM POLYPROPYLENE CO.

JAMPILEN HP525J

Polipropilen Homopolimer (PPH)

BOPP filmler ve termoform levhalar için benzersiz şeffaflık, kararlı akış ve katkısız, saf performans.

NotebookLM

Proses mükemmelliği için optimize edilmiş temel değerler.



Akış & Yoğunluk

Erime Akış Hızı (MFR):

3.0

g/10dk (230°C, 2.16kg)

Yoğunluk:

0.9

g/cm³



Güç & Esneklik

Eğilme Modülü:

1400 MPa

Akma Çekme Dayanımı:

32 MPa

Akma Uzaması:

%9

Izod Darbe Dayanımı:

50 J/m (Çentikli, 23°C)



Termal & Optik

Vicat Yumuşama Noktası:

152

°C (10N)

Isıl Eğilme Sıcaklığı (H.D.T.):

84

°C (0.46 MPa)

Bulanıklık (Haze, 20µm):

%0.5

NotebookLM

Gıda ve medikal endüstrileri için yüksek kaliteli film çözümleri.

BOPP Ambalaj Filmleri:
Yüksek kaliteli gıda paketlemesi.

Termoform Kaplar:
Gıda ile temasa uygun katı faz levhalar.

Metalize Edilebilir Filmler:
Tek katmanlı veya ko-ekstrüde yapılar.

Tıbbi Ambalajlar:
Hijyenik ve şeffaf çözümler.

Laminasyon Filmleri:
Diğer filmlerle mükemmel uyum.



NotebookLM

Projeniz bu kriterleri gerektiriyorsa HP525J en iyi seçimdir:



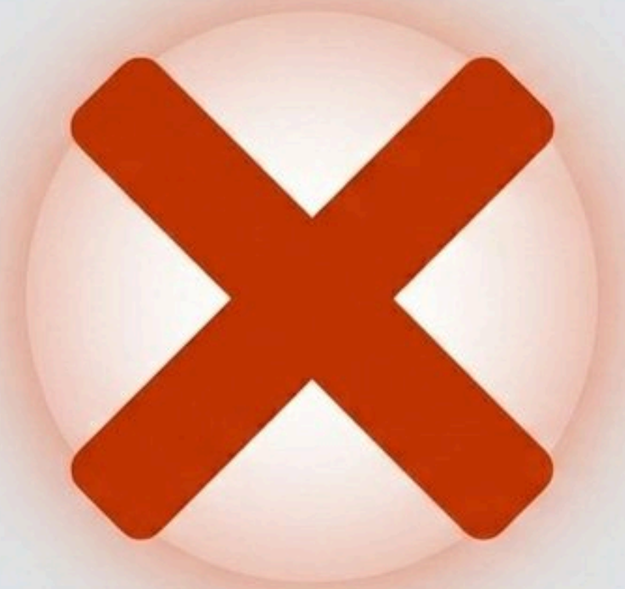
1. Bimodal moleküler ağırlık dağılımı sayesinde **kolay işlenebilirlik** ve **çok stabil film profili** arandığında.

2. Gıdayla temas edecek paketlerde, %0.5 bulanıklık (haze) değeri ile **üstün şeffaflık ve parlaklık** istendiğinde.

3. Formülün tamamen size ait olması için formülasyonunda kalsiyum stearat, kaydırıcı (slip) veya bloklaşma önleyici (antiblocking) **bulunmayan saf bir reçineye** ihtiyaç duyulduğunda.

NotebookLM

Alternatif çözümleri değerlendirmeniz gereken durumlar:



1. Prosesiniz reçine içinde halihazırda eklenmiş **kaydırıcı (slip) veya bloklaşma önleyici (antiblocking) katkı maddeleri** gerektiriyorsa.

2. **Yüksek akışkanlık gerektiren ince cidarlı enjeksiyon** kalıplama yapılacaksanız (Bu ürün MFR 3.0 ile BOPP ve Termoform için optimize edilmiştir).

3. Uygulamanız sıfırın altındaki sıcaklıklarda **çok yüksek darbe dayanımı** gerektiriyorsa (Bu reçine kopolimer değil, 50 J/m darbe değerli bir homopolimerdir).

NotebookLM

Sorunsuz üretim için kritik proses parametreleri.

İşleme Yöntemi:
BOPP Film Ekstrüzyonu ve Termoform İşlemi.

DİKKAT!

Saf Formül:
Standart proses stabilizasyonu içerir. Ancak formül kesinlikle **Kalsiyum Stearat İÇERMEZ.**

Güvenlik:
Gıda Onaylıdır (Food Approval). Gıdayla temas eden tüm uygulamalar için yasal uygunluk.

Dayanım:
150°C havada hızlandırılmış fırın yaşlandırmasında **500 saat performans garantisi.**

NotebookLM

Şeffaf ambalaj üretiminde katkısız, saf ve kararlı performans.

Jampilen HP525J; kaydırıcı ve bloklaşma önleyicilerden arındırılmış yapısı, mükemmel %0.5 optik netliği ve kararlı BOPP proses performansı ile gıda/medikal film projeleriniz için en güvenilir standarttır.

Gıda uyumluluğu ve bimodal yapının getirdiği üstün işlenebilirlik güvencesiyle.

[Detaylı TDS İndir]

NotebookLM