ExxonMobil Chemical

Enable™ 20-05 Serisi

Metallocene Polietilen (mPE) Reçine

İşlenebilirlik ve film özellikleri arasında üstün denge;
yüksek basınçlı AYPE (LDPE) alternatiflerine kıyasla artırılmış
tokluk ve mükemmel çekilme (drawdown) performansı.

NotebookLM

Ambalaj ve film üretiminde esneklik, güç ve optik netliğin ideal kombinasyonu.

0.50	0.920	114	280	%8.1 / 60
g/10 dk	g/cm³	°C	g	(Pus / Parlaklık)
MFI (190°C / 2.16 kg)	Özkütle	Pik Erime Noktası	Dart Drop Impact	Optik Kalite

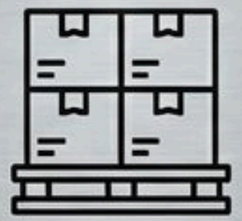
NotebookLM

Gıdadan ağır sanayiye kadar geniş bir yelpazede, yüksek dayanım gerektiren esnek çözümler için tasarlandı.



Esnek Ambalajlar

- Gıda Ambalajları
- Dik Duran Torbalar (Stand-Up Pouches)
- FFS (Form Fill & Seal) Paketleme
- Çok Katmanlı Ambalajlar



Endüstriyel & Shrink

- Kolleksiyon Shrink
- Daralan (Shrink) Film
- Ağır Hizmet Torbaları
- Tarım Filmleri



Film Teknolojileri

- Şişirme Film (Blown)
- Dökme Film (Cast)
- Dökme Stretch ve Stretch Film
- Laminasyon Filmi

NotebookLM

Enable™ 20-05, mekanik dayanım ile işleme kolaylığının aynı anda arandığı projeler için ideal çözümdür.

Mükemmel Mekanik Denge

Çekme, darbe ve delinme direnci arasında kusursuz bir denge arandığında. (Delinme Kuvveti: 53.4 N)

Kalınlık Düşürme (Downgauging)

Geleneksel AYPE (Yüksek Basınçlı LDPE) uygulamalarında kalınlık düşürülürken tokluk performansının artırılması hedeflendiğinde.

Esnek Katkı Seçenekleri

Proses veya sürtünme ihtiyaçlarına göre özel katkı maddeli varyantlara (Antiblock / Kaydırıcı) esnek erişim istendiğinde.

NotebookLM

Doğru malzemenin seçimi, sınırlarını bilmekten geçer. Enable™ 20-05 aşağıdaki durumlar için uygun değildir.



Tıbbi Uygulamalar

Medikal projeler. (ExxonMobil bu (ExxonMobil bu malzemenin medikal kullanım için üretilmediğini açıkça belirtmektedir.)



Hızlı Enjeksiyon Kalıplama

Yüksek akışkanlık (MFI) gerektiren projeler. (Sadece 0.50 MFI değerine sahip olup, enjeksiyon yerine film ekstrüzyonu için optimize edilmiştir.)



Sertlik Gerektiren Yapılar

Sertlik (Rijitlik) gerektiren kalın etli plastik ürünler.

(Yapısal parçalardan ziyade esnek filmler için geliştirilmiştir.)

NotebookLM

Ekstrüzyon hattınız için pratik proses parametreleri ve katkı maddesi varyantları.

Referans Proses Değerleri (Şişirme Film)



Varyant Seçim Matrisi

20-05CB	Sadece Isı Stabilizatörü (Katkısız Temel Reçine)
20-05CH	Isı Stabilizatörü + İşleme Yardımcısı (Proc. Aid)
20-05CE	Komple Paket (Isı Stabilizatörü + İşleme Yardımcısı + 2000 ppm Antiblock + 500 ppm Kaydırıcı)

Önemli Not: Gıda ile temas onayları (FDA/EU) geçerli olabilir, ancak nihai uyumluluk üretici kontrolüne tabidir.

NotebookLM

“

LDPE’nin ötesine geçin: Gelişmiş delinme direnci, üstün film tokluğu ve yüksek işlenebilirlik yeteneği ile ince ama güçlü ambalaj çözümleri üretin.”

0.920 yoğunluk ve 0.50 MFI ile
mPE sınıfının kusursuz dengesi.

NotebookLM