

ÜRETİCİ:
ExxonMobil™

Exceed™ XP 8656ML

Performans Polimeri (Etilen 1-Hekzen Kopolimeri)

Zorlu uygulamalar için üstün tokluk, yüksek esneme-çatlama direnci ve mükemmel balon stabilitesi.

"eXtreme Performance" (Ekstra Performans) gerektiğinde.

NotebookLM

Sayılara Dayalı Mühendislik Profili

Kritik Performans Değerleri (TDS Rev: 05/22/2018)

Fiziksel Özellikler

0.50

MFI / MFR

g/10 min (190°C/2.16 kg)

0.916

Yoğunluk

g/cm³

121

Erime Noktası

°C (Peak Melting)

Mekanik ve Optik Güç Kartları

750 g

Dart Drop Darbe Dayanımı

(Olağanüstü Tokluk)

%640 / %300

Kopma Uzaması (TD/MD)

(Esneklik)

540 / 500 g

Yırtılma Dayanımı (TD/MD)

53 N

Delinme Kuvveti (Puncture)

%22

Bulanıklık (Haze)

33

Parlaklık (Gloss)

NotebookLM

Üstün Tokluk Gerektiren Saha Uygulamaları



Tarım Filmleri ve Silaj

Açık hava koşullarında yırtılma direnci ve zorlu çevre şartlarına dayanıklılık gerektiren örtü ve balonlar.



İnşaat Astarları (Liners)

Ağır şantiye ortamlarında **kopma ve delinmeye karşı üstün koruma** sağlayan zemin ve duvar bariyerleri.



Esnek Ambalajlar

Delinme ve yüksek darbe riskinin bulunduğu performans odaklı paketleme süreçleri.



Sıvı Ambalajları

Malzemenin sürekli büküldüğü, yüksek esneme-çatlama direncinin (flex-crack) kritik olduğu zorlu sıvı torbaları.

NotebookLM

Bu Ürünü Hangi Durumlarda Tercih Etmelisiniz?



Olağanüstü Darbe ve Delinme Direnci Gerektiğinde.

750g Dart Drop ve 53N delinme kuvveti ile filminizin zorlu fiziksel temaslara dayanması şartsa ideal seçimdir.



Yüksek Esneme ve Çatlama Direnci (Flex-Crack) Arandığında.

Özellikle sıvı ambalajları gibi, malzemenin sürekli bükülüp şekil değiştirdiği dinamik uygulamalarda.



Yüksek Kapasite ve Balon Stabilitesi İsteniyorsa.

İçeriğindeki işleme yardımı (Processing Aid) katkısı sayesinde üretim hattında sorunsuz, stabil bir şişirme prosesi hedeflendiğinde.

NotebookLM

Hangi Senaryolarda Alternatiflere Yönelmelisiniz?



Yüksek Şeffaflık (Kristal Berraklık) Gerekiyorsa.

%22 Bulanıklık (Haze) değeri, bu ürünün ultra-şeffaf kozmetik veya vitrin ambalajları için değil, endüstriyel tokluk için tasarlandığını gösterir.



İçinde Hazır Kaydırıcı (Slip) veya Antiblock İsteniyorsa.

Bu formülasyonda Slip ve Antiblock katkıları kasıtlı olarak bulunmaz.



Özel İzinli Medikal Uygulamalar İçin.

ExxonMobil'in önceden yazılı onayı olmadan hiçbir tıbbi uygulamada doğrudan kullanılamaz veya test edilemez.

NotebookLM

Üretim Hattı ve Güvenlik Parametreleri

Proses Hedefleri – Blown Film



Formülasyon ve Güvenlik Rozetleri

Katkı İçeriği

Termal Stabilizatör: [VAR]

İşleme Yardımcısı: [VAR]

Kimyasal Bilgi

TnPP (Tris(nonilfenil)fosfit) kasıtlı olarak eklenmemiştir.

Gıda Teması

Prensipte AB ve ABD (FDA) normlarına uygundur (Migrasyon ve spesifik sertifikasyon kontrolleri şartıyla).

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

“Exceed™ XP 8656ML; optik netliğin değil, sahada kopma, delinme ve yırtılmaya karşı tavizsiz fiziksel dayanıklılığın belirleyici olduğu ağır hizmet tipi film projeleri için en optimal çözümdür.”

Ürün: Exceed™ XP 8656ML

Uygulama Tipi: Şişirme Film (Blown Film)

Tedarik Ağı: Global (Amerika, Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu)

Detaylı bilgi, ülke bazlı uygunluk ve güncel sertifikasyonlar (TDS Rev: 05/22/2018) için satış temsilcinizle iletişime geçin.

NotebookLM