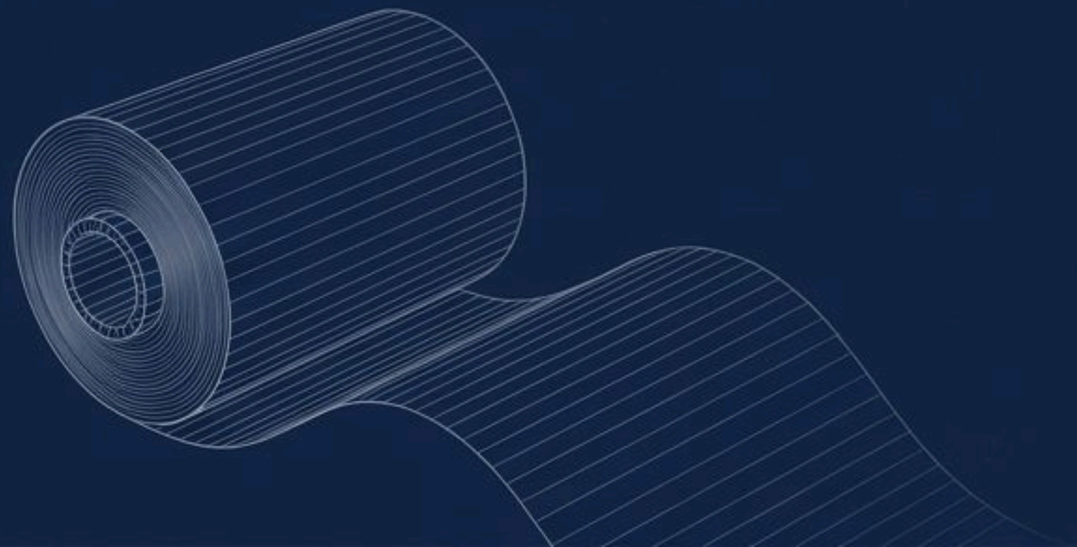
LL 0220 AA

LLDPE (LINEER ALÇAK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN) - BUTEN KOPOLİMER



Standart 1 MFR LLDPE kopolimerlerine kıyasla **daha yüksek üretim çıktısı** sağlayan, antioksidan korumalı film hammaddesi.

NotebookLM

Teknik Profil (Performans Metrikleri)

2.2 g/10dk

ERİYİK AKIŞ HIZI (MFR)

190°C/2.16Kg

0.920 g/cm^3

YOĞUNLUK

130 gr

DARBE DAYANIMI (IMPACT)

93 °C

VICAT YUMUŞAMA

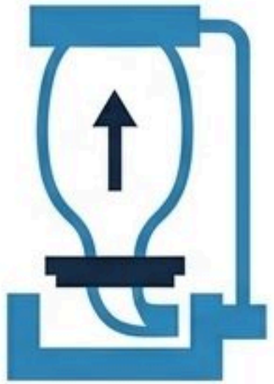
MEKANİK LİMİTLER

Kopma Uzaması: TD %800 | MD %600

Çekme Dayanımı: TD 28 MPa | MD 36 MPa

NotebookLM

Hedef Uygulama Alanları



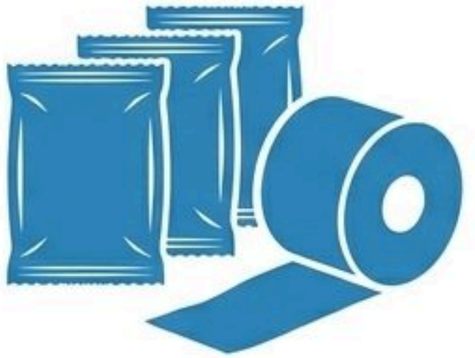
Şişirme Film (Blown Film)

Hafif hizmet (light duty) ambalaj çözümleri için ideal yapı.



Stretch Film

Dökme (cast) üretim tekniğine uygun, yüksek esneklik gerektiren filmler.

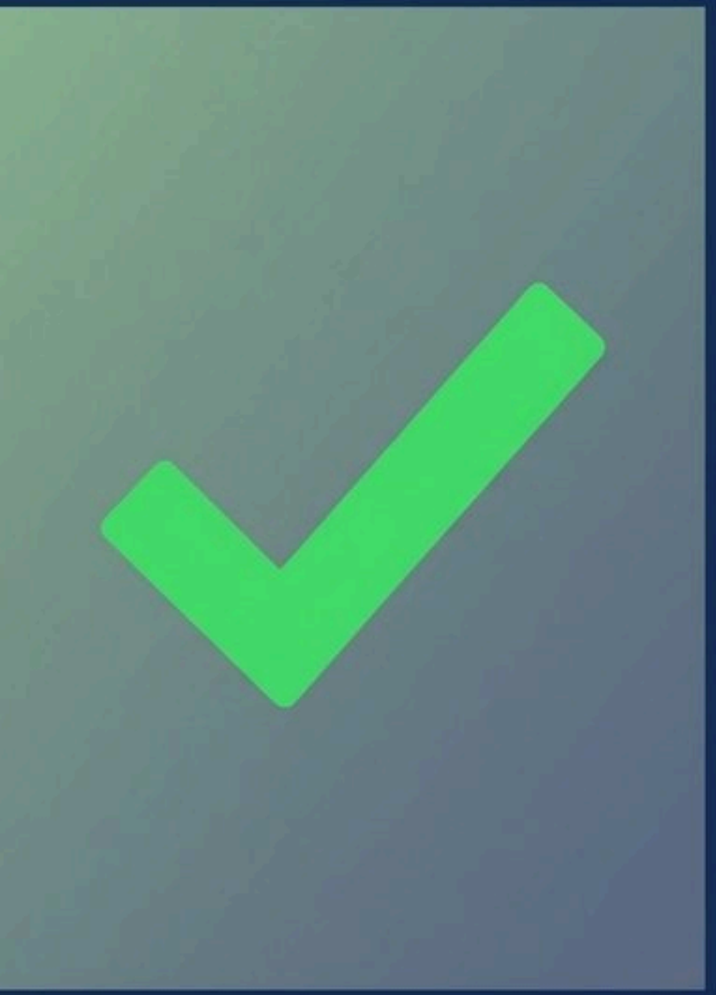


Orta Hizmet (Medium Duty) Filmler

Dayanıklılık ve esnekliğin dengelendiği orta seviye uygulamalar.

NotebookLM

Karar Filtresi: Ne Zaman Seçilmeli?



Üretim Hızı İsteniyorsa	Standart 1 MFR muadillerine göre makinelerden daha fazla saatlik çıktı (output) almanız gerektiğinde.
Hafif/Orta Yük Ambalajı Üretilecekse	Yüksek esnekliğe (TD yönünde %800'e varan kopma uzaması) ihtiyaç duyan **streç ve genel amaçlı filmler** için.
Antioksidan Koruması Bekleniyorsa	Formülasyonunda hazır bulunan Irganox (1010/168) ve Çinko Oksit sayesinde proses sırasında **kararlı bir polimer yapısı** hedeflendiğinde.

NotebookLM

Karar Filtresi: Ne Zaman Seçilmemeli?



Ağır Hizmet (Heavy Duty) İsteniyorsa	Ürün özellikle hafif ve orta görev filmler için tasarlanmıştır; ağır yük taşıyacak kalın endüstriyel ambalajlarda zayıf kalabilir.
Sertlik ve Rijitlik Bekleniyorsa	0.920 düşük yoğunluklu, yüksek oranda uzayan bir polietilendir; rijit formlu ürünler veya enjeksiyonla kalıplanmış sert parçalar için uygun değildir.
Aşırı Yüksek Isıl Uygulamalar Varsa	93°C Vicat yumuşama sınırı göz önüne alındığında, kullanım ömrü boyunca yüksek sıcaklığa maruz kalacak son ürünler için seçilmemelidir.

NotebookLM

Proses ve Katkı Profili

Nötralize Edici

Çinko Oksit (Zinc Oxide)



Antioksidan Paketi

Irganox 1010 & Irganox 168

Dikkat: Sorunsuz film üretimi ve vaat edilen yüksek üretim hızına (output) ulaşmak için proses sıcaklığını 225 °C bandında stabilize edin.

NotebookLM

LL 0220 AA: Karar Özeti

Hafif ve orta hizmet tipi film üreticileri için; standart ürünlere kıyasla üretim hacmini (output) maksimize eden, antioksidan destekli, yüksek esnekliğe sahip güvenilir bir LLDPE çözümüdür.

[TDS İndir / İletişime Geç]

NotebookLM