LALEH PETROCHEMICAL CO. (LPC)

L2100TN00

Alçak Yoğunluklu Polietilen (LDPE) | Şişirme Film

Ağır hizmet tipi ambalajlar için; katkısız, enerji dostu, üstün tokluk ve mükemmel shrink performansı.

NotebookLM

Mukavemet ve optik dengesini bir arada sunan optimize edilmiş polimer yapısı.

Akış ve Yoğunluk 1

0.3
dg/min (MFI)

921
kg/m³ (Yoğunluk)

Optik Karakteristik 3

%12
Pusluluk

%46
Parlaklık (45°)

65 mV
Berraklık

Mekanik Güç 2

35 kJ/m
Darbe Dayanımı

25 / 20 kN/m
Yırtılma (TD/MD)

> %500 / > %200
Kopma Uzaması (TD/MD)

NotebookLM

Yüksek fiziksel dayanım gerektiren ağır hizmet filmleri ve gıda ambalajları için ideal form.



Shrink Kapüşonlar

Mükemmel daralma (shrink) özelliği ile endüstriyel yüklerin sıkıca sarılması.



Ağır Hizmet Taşıma

Üstün tokluk (toughness) ile güvenli ağır yük taşımacılığı.



Torba ve Astarlar

Yırtılmaya karşı (tear strength) yüksek dirençli endüstriyel liner çözümleri.



İnce Film ve Gıda

Katkısız yapı, çok düşük jel oranı ve düşük koku/tat seviyesi ile gıda temasına uygunluk.

NotebookLM

Bu ürünü ne zaman seçmelisiniz?

Operasyonunuzda yüksek mekanik dayanım ve saflık bir arada istendiğinde stratejik tercihinizdir.



Ağır Yükler Taşınacaksa

İnce filmlerde bile olağanüstü tokluk (toughness) ve yırtılma direnci aradığınızda.



Mükemmel Shrink İsteniyorsa

Ambalajın ısıyla daralarak ürünü boşluksuz ve sıkıca kavraması gereken operasyonlarda.



Enerji Verimliliği ve Saflık Gerekiyorsa

İşleme sırasında düşük enerji tüketimi hedeflendiğinde ve formülünde katkı maddesi (additives) bulunmayan saf bir polimer gerektiğinde.

NotebookLM

Farklı bir ürün düşünmeniz gereken durumlar

Ürünün karakteristik sınırlarını bilmek, yanlış proses maliyetlerini önler.



Yüksek Akışkanlık Gerekiyorsa

MFI (0.3) değeri oldukça düşüktür. Çok hızlı dolum veya yüksek eriyik akışı gerektiren prosesler için tasarlanmamıştır.



Hazır Katkılı Yapı Bekleniyorsa

Ürün tamamen katkısızdır. Formülde kaydırıcı (slip) veya bloklaşma önleyici (antiblock) hazır katkılar istiyorsanız farklı bir grade seçilmelidir.



Aşırı Rijitlik (Sertlik) İsteniyorsa

LDPE yapısı gereği yüksek esneme (kopma uzaması >%500) sunar; esnekliğin istenmediği çok sert uygulamalarda tercih edilmemelidir.

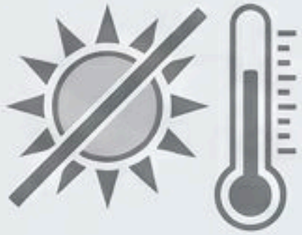
NotebookLM

Standartlara uygun işleme ve depolama, nihai film kalitesini ve iş güvenliğini maksimize eder.



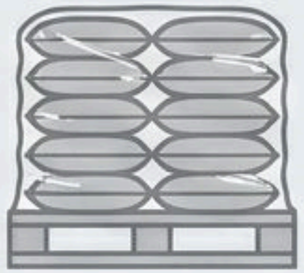
Proses & Güvenlik

Mükemmel incelme (draw down) yeteneği gösterir. İşleme sırasında erimiş polimerle temastan kaçınılmalı, makinelerde egzoz davlumbazı ile iyi havalandırma sağlanmalıdır.



Depolama Şartları

Kalite bozulmasını önlemek için doğrudan güneş ışığından korunmalıdır. Kuru, tozsuz ve tutuşma kaynaklarından uzak, iyi organize edilmiş depolarda muhafaza edilmelidir.



Lojistik Formatı

Dökme (bulk) veya 25 kg’lık torbalarda tedarik edilir. Paletler shrink sargılı olup, palet başına toplam ağırlık 1375 kg’dır.

NotebookLM

“LALEH L2100TN00; ağır hizmet filmleri, endüstriyel shrink kapüşonlar ve gıda güvenliği standartları için optimum tokluk sunan, katkısız ve enerji dostu bir LDPE çözümüdür.”

Laleh Petrochemical Co.

Nihai ürünlerin performans ve gıda onay (Food Approval) uygunluk testleri dönüştürücü/ambalajcı sorumluluğundadır. Güvenlik formları (MSDS) ve sertifikalar LPC satış ofisinden talep edilmelidir.

NotebookLM