ÜRÜN VİTRİNİ | MALZEME PASAPORTU

SABIC®

Alçak Yoğunluklu Polietilen (LDPE)

HP4023WN

Yüksek parlaklık, hazır katkılı formül ve mükemmel işlenebilirlik sunan antioksidansız film polimeri.



NotebookLM

Temel Karakteristik Özellikler



4.0 g/10 min

Akışkanlık (MFR - 190°C / 2.16 kg)



923 kg/m³

Yoğunluk (23°C)



%7

Optik Berraklık (Haze / Bulanıklık Oranı)



91 °C

Termal Limit (Vicat Yumuşama Sıcaklığı)

Formül Notu: Kaydırıcı (Slip) ve Bloklaşma Önleyici (Antiblock) katkılar içerir. Antioksidan içermez.

NotebookLM

En Uygun Uygulama Alanları



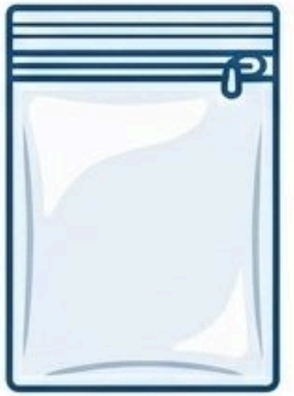
Tekstil Ambalaj Filmleri



Yüksek Berraklıkta Çamaşır Torbaları



Taze Meyve/Sebze Poşetleri



Kilitli (Zip Lock) Poşetler

Yüksek optik kalite ve **mekanik dengenin** arandığı genel amaçlı şeffaf film üretimleri için özel olarak formüle edilmiştir.

NotebookLM

Bu Ürünü Neden Seçmelisiniz?



Yüksek Optik Beklenti

Üretilen filmlerde düşük bulanıklık (%7 Haze) ve yüksek parlaklık (45°'de 60 Gloss) istendiğinde mükemmel sonuç verir.

Katkı Maliyetinden Tasarruf

Formülündeki hazır kaydırıcı (slip) ve bloklaşma önleyici (antiblock) sayesinde harici katkı ekleme süreçlerini ortadan kaldırır.

Üretim Hızı

İyi mekanik özelliklerle birlikte mükemmel işlenebilirlik (excellent processability) bir arada arandığında idealdir.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Alternatiflere Yönelmelisiniz?



Medikal / Farmasötik Kullanım	İlaç veya tıbbi/medikal herhangi bir uygulama planlandığında (Üretici yönergesi gereği kesinlikle uygun değildir).
Uzun Ömürlü Antioksidan İhtiyacı	Spesifik olarak antioksidan katkısı gerektiren uzun ömürlü özel projelerde (Ürün antioksidan içermez).
Yüksek Isıya Maruziyet	91°C üzeri ısıya maruz kalan veya kuru/serin olmayan, 50°C üzerinde depolanması zorunlu olan ortamlarda.

NotebookLM

İşleme ve Depolama Kılavuzu



Üretim Parametreleri (İşleme)

Namlu Sıcaklığı: 160°C - 190°C

Şişirme Oranı (BUR): 2.0 – 3.0 (30 µm film referansıyla)



Depolama ve Raf Ömrü

- **Sıcaklık:** Maksimum 50°C (Kuru ortamda muhafaza edilmeli).
- **Koruma:** Doğrudan güneş ışığı ve ısıdan kesinlikle korunmalıdır.
- **Kritik Süre:** Teslimattan sonraki 6 ay içinde işlenmelidir.
- **Risk Notu:** Kötü depolama renk değişimine, koku oluşumuna ve performans kaybına yol açar.

NotebookLM

Karar Özeti

SABIC LDPE HP4023WN; içerdiği hazır kaydırıcı ve bloklaşma önleyici katkılar ile yüksek berraklık sunan, tekstil ambalajları ve genel amaçlı şeffaf filmler üretmek isteyenler için maliyet-zaman optimizasyonu sağlayan ideal polimer çözümüdür.

Detaylı Güvenlik Veri Sayfası (MSDS) ve Gıda Temas Beyanı (Food Contact) için:

Satış Ofisimizle İletişime Geçin

NotebookLM