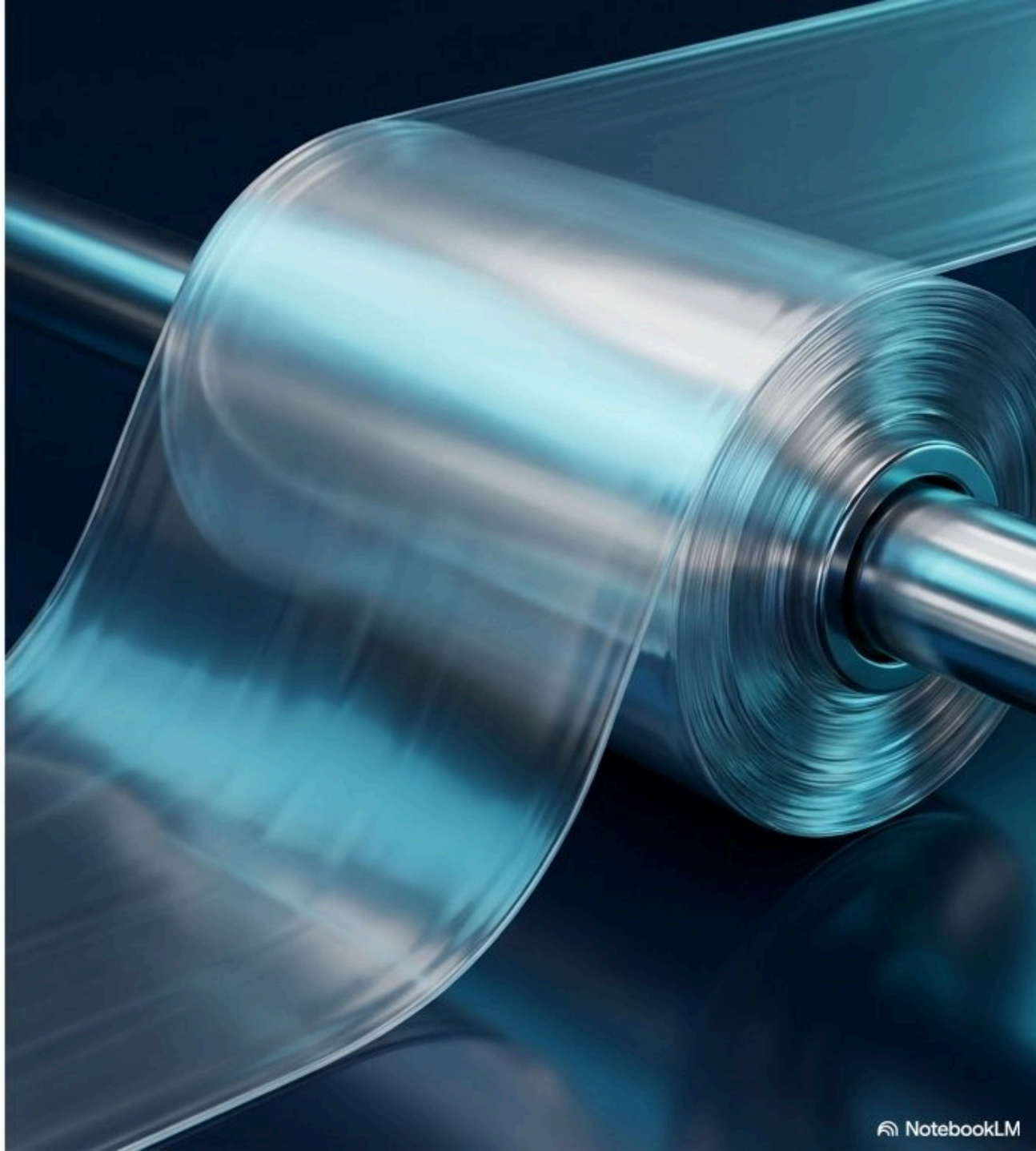
SOCAR POLYMER

YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN (HDPE)

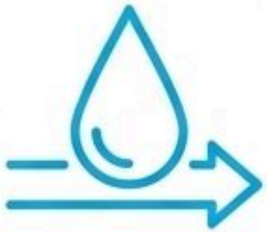
HL 1050 BF

HMW Bimodal HDPE Çözümü (1-Hekzen Kopolimeri)

Yüksek hızlı hatlarda, mükemmel rijitlik ve yırtılma direnciyle **"çok ince film"** üretimi için geliştirildi.



Maksimum dayanım için optimize edilmiş geniş bimodal moleküler yapı.



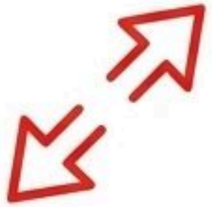
0.06

g/10 min | MFR (190°C/2.16kg)



0.950

g/cm³ | Yüksek Rijitlik



75 / 47

MPa | Kopma Mukavemeti
MD / TD (15 µm film)



360

g | Dart Drop Impact

NotebookLM

İnceltilmiş Filmler İçin İdeal Form



Esnek Ambalaj

(Flexible Packaging)



Şişirme Film Ekstrüzyonu

(Blown Film Extrusion)



Çok İnce Şişirme Filmler

Yüksek hızlı hatlarda optimum performans.

NotebookLM

Bu Malzemeyi Ne Zaman Seçmelisiniz?



Film kalınlığını minimuma indirirken (çok ince film) yüksek rijitlik/sertlik elde etmek istiyorsanız.

Üretim sürecinizde ısıl yapışma (heat sealing) performansının kusursuz olması gerekiyorsa.

Ambalajın yırtılma ilerlemesine (tear propagation) karşı yüksek direnç göstermesini bekliyorsanız.

NotebookLM

Alternatifleri Ne Zaman Değerlendirmelisiniz?



Yüksek akışkanlık gerektiren (örn. enjeksiyon kalıplama) işlemler planlıyorsanız.
(MFR 0.06 oranı bu prosesler için çok düşüktür).

Son üründe yüksek şeffaflık ve optik berraklık arıyorsanız. (Tipik HDPE opak karakteristiği).

Aşırı esnek, yumuşak veya düşük yoğunluklu bir dokuya ihtiyacınız varsa.

NotebookLM

Operasyonel Standartlar ve Depolama



Depolama Koşulları

- Sıcaklık: Min. -15°C / Maks. +35°C.
- Maksimum %80 Bağıl Nem.
- Doğrudan güneş ışığından kapalı ve ısıtıcılardan en az 1m uzakta tutulmalıdır.



Proses Hazırlığı

Kritik Adım: İşleme alınmadan önce PE paletler, üretim ortamında en az 12 saat bekletilmelidir (aklimatizasyon).



Standartlar

- Üretim tarihinden itibaren 36 ay raf ömrü.
- Gıda Teması için Uygunluk Beyanı (DoC for PFCM)
PFCM) mevcuttur.

NotebookLM

Mukavemetten Ödün Vermeden Filmi İnceltin.

SOCAR HL 1050 BF; esnek ambalaj üretiminde yüksek hız, bimodal yapı sayesinde üstün yırtılma direnci ve optimum maliyet arayanlar için nihai HDPE çözümüdür.

Teknik Dokümana Ulaşın / Numune İsteyin

NotebookLM