elm kimya

TÜRKMENGAZ

LH 5072

TURKMENPLENE LH 5072

Polipropilen Homopolimer (PPH)

Dengeli fiziksel özellikler ve optimum stabilizasyon sunan, genel amaçlı güvenilir çözüm.

NotebookLM

Temel Değerler

Akışkanlık (MFI):

3.5

g/10 min (230°C/2.16 kg)

Yoğunluk:

0.902

g/cm³ (23°C)

Termal Profil

Erime Noktası:

163

°C

Vicat Yumuşama:

145

°C

HDT (@ 0.45 MPa):

110

°C

Mekanik Profil

Çekme Gerilimi:

35

MPa

Esneklik Modülü:

1500

MPa

Çentikli Izod Darbe (23°C):

4

kJ/m²

NotebookLM

Geniş İşleme Uyumluluğu

TURKMENPLENE LH 5072, standart moleküler ağırlık dağılımı sayesinde aşağıdaki prosesler için idealdir:



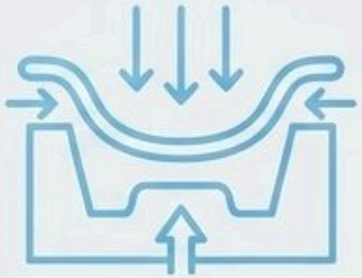
Rafya
(Raffia)



Enjeksiyon Kalıplama
(Injection Moulding)



Ekstrüzyon
(Extrusion)



Termoform
(Thermoforming)

NotebookLM

Neden Seçilir? (Uygunluk Kriterleri)

Üretimde standart ve dengeli performans aradığınızda idealdir.

Orta Seviye Akışkanlık	3.5 MFI değeri ile standart proses hızlarında kararlı ve kesintisiz üretim ihtiyacınız olduğunda.
Çok Yönlü İşleme	Tek bir PPH hammaddesi ile tesisinizdeki hem enjeksiyon hem de termoform/ekstrüzyon hatlarını beslemek istediğinizde.
Dengeli Güç	Standart moleküler ağırlık dağılımına ve fabrikasyon süreçleri için optimum stabilizasyon paketine ihtiyaç duyulan genel amaçlı projelerde.

NotebookLM

Ne Zaman Seçilmez? (Limitasyonlar)

Proje veya tesis gereksinimleriniz standart sınırların dışındaysa alternatifleri değerlendirin.

Uzun Süreli Stok

Hammaddenin teslimattan sonra 6 aydan daha uzun süre depolanması ve bekletilmesi gereken senaryolarda.

Aşırı Sıcak Depolama

Tesisinizdeki depolama alanının ortam sıcaklığı 50°C'yi aşıyorsa veya direkt güneş/ısı kaynaklarına maruz kalıyorsa.

Spesifik Molekül Dağılımı

Uygulamanız 'standart' dağılım yerine, çok düşük/çok yüksek akışkanlık veya ekstrem darbe dayanımı (MFI ≠ 3.5) gerektiriyorsa.

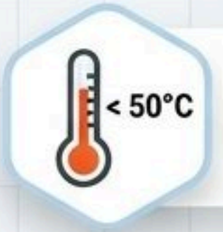
NotebookLM

Ambalaj & Lojistik



- **Format:**
  25 kg'lık torbalar.
- **Paletleme:**
  Shrink ambalajlı, güvenli palet dizilimi.

Depolama Kuralları



< 50°C Ortam Sıcaklığı



Direkt güneş ışığından uzak



Isı kaynaklarından yalıtılmış, kuru alan

Kritik Uyarı: **Uygunsuz depolama koşulları malzemenin fiziksel özelliklerinde geri dönülmez bozulmalara yol açar. Teslimattan itibaren maksimum 6 ay içinde işlenmesi tavsiye edilir.**

NotebookLM

Karar Özeti

Geniş Uyumluluk + Dengeli Performans = **TURKMENPLENE LH 5072**

Rafya, enjeksiyon, ekstrüzyon ve termoform için tasarlanmış; oitmun **optimum stabilizasyon ve orta akışkanlığa (3.5 MFI) sahip genel amaçlı standart PPH çözümünüz.**

Teknik destek, güncel fiyatlandırma ve sipariş için ELM Kimya ile iletişime geçin.
info@elmkimya.com.tr | +90 (224) 240 00 00

NotebookLM