

Malzeme Vitrini | Ürün Pasaportu

Hostalen PP EPD60R

Polipropilen, Darbe Dayanımlı Kopolimer

> Düşük sıcaklıklarda dahi kırılmayan yüksek tokluk. Boru ekstrüzyonu ve ağır inşaat şartları için ideal.

Üretici:	lyondellbasell
Pazar Durumu:	Ticari / Aktif (Avrupa, Asya-Pasifik, Afrika-Orta Doğu)
Sertifikasyon:	UL-listed Onaylı

NotebookLM

Kritik Performans Verileri

Akışkanlık (MFR)

0.4 g/10 min

(230 °C / 2.16 kg)

Yoğunluk

0.90 g/cm³

ISO 1183-1

Çekme Modülü

1100 MPa

23 °C

Darbe Dayanımı (Charpy)

54 kJ/m²

23 °C Çentikli

Vicat Yumuşama

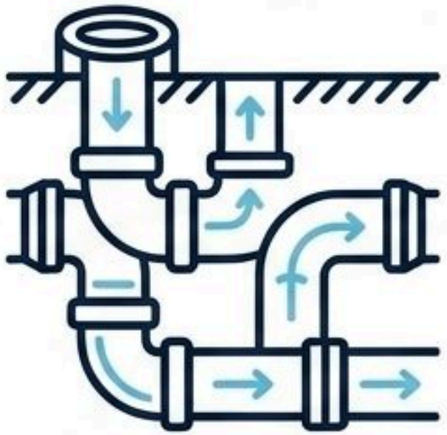
151 °C

A50

**Bu değerler standart spesifikasyonlar olup limit olarak değerlendirilmemelidir.*

NotebookLM

İdeal Uygulama Alanları



Zemin ve Atık Su Boruları

Zorlu yeraltı koşullarına dayanıklı atık su (Soil & Waste) boru sistemleri.



Endüstri ve İnşaat

Yapı sektöründe ve endüstriyel alanda yüksek mukavemet aranan uygulamalar.

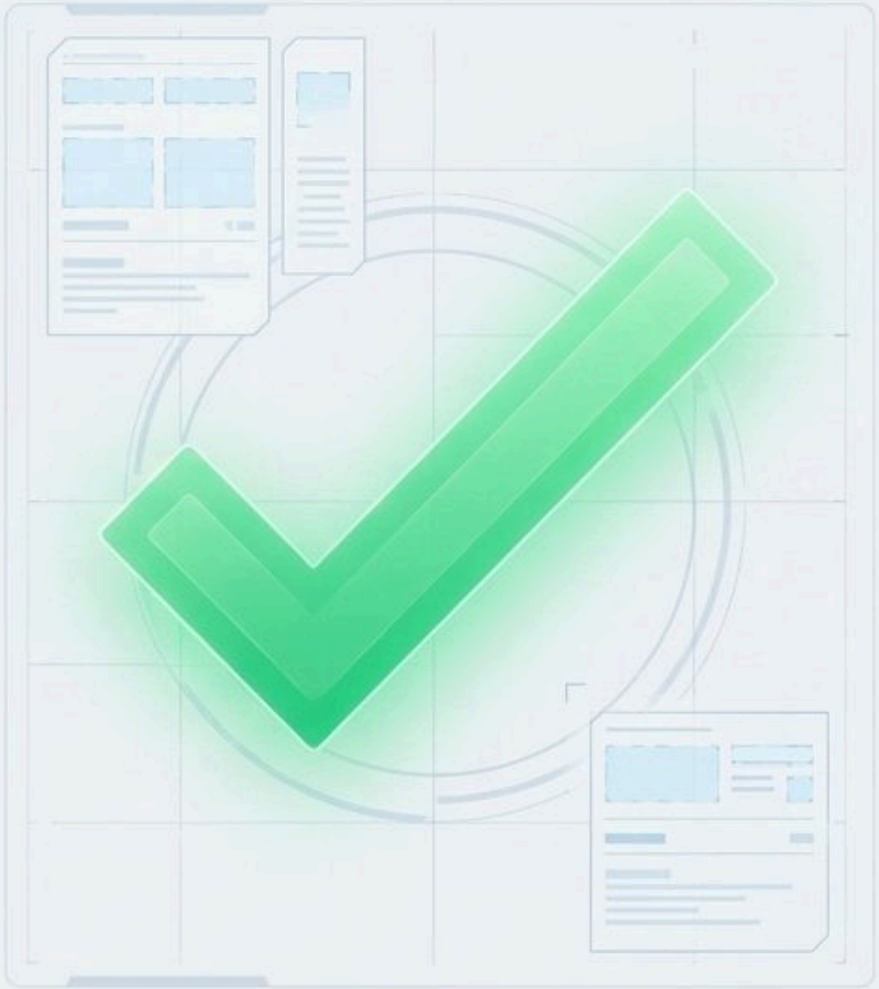


Ekstrüzyon ve Enjeksiyon

Yüksek tokluk gerektiren standart boru ekstrüzyonu ve enjeksiyon kalıplama prosesleri.

NotebookLM

Neden Bu Ürünü Seçmelisiniz?



Dondurucu Soğuklarda Bile Kırılganlık İstenmiyorsa

-30 °C gibi dondurucu koşullarda bile tokluğunu kaybetmez ve 3.5 kJ/m² darbe direnci sunar.

UL Alev Geciktirici Standardı Gerekliyse

Tüm renk kombinasyonlarında UL94-HB (min. 1.5 ve 3 mm kalınlık) uluslararası güvenlik standardına sahiptir (Dosya: QMFZ2.E31765).

Yüksek Yapısal Direnç Arandığında

1100 MPa çekme modülü ve 26 MPa akma gerilmesi ile basınç ve yük altında deformasyona karşı dirençlidir.

NotebookLM

Ne Zaman Farklı Bir Ürün Düşünmelisiniz?



Medikal ve İlaç Uygulamalarında

Bu sınıf (grade), tıbbi cihazlar ve farmasötik ürünlerle doğrudan kullanım için kesinlikle tasarlanmamıştır.

Gıda Teması Onaylanmadığında

Gıda ile temas edecek son ürünler için yasal uyumluluk doğrudan garanti edilmez; yerel temsilciye danışılması zorunludur.

Sıcak ve Korumasız Ortam Depolamasında

40°C'nin üzerinde ve doğrudan güneş ışığına maruz kalacak uzun süreli depolama alanları için uygun değildir.

NotebookLM

İşleme ve Depolama Kriterleri



Depolama Şartları

Maksimum 40°C. Güneşten koruyun. Yoğuşma oluşursa işleme almadan önce mutlaka kurutun.



İş Sağlığı

Eriyik polimere karşı en azından güvenlik gözlüğü kullanın; cilt ve göz temasından kesinlikle kaçının.



Gaz ve Tahliye

Eriyik polimer havaya maruz kaldığında bozunup rahatsız edici koku yayabilir. Üretim sahasını havalandırın.



Taşıma Güvenliği

İnce polimer tozları patlama riski taşır. Taşıma sistemleri mutlaka topraklanmalı ve filtrelerle donatılmalıdır.

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

Hostalen PP EPD60R; dondurucu koşullarda dahi kırılmayan, inşaat ve atık su boru sistemleri için UL sertifikalı, yüksek tokluğa sahip endüstriyel çözümünüzdür.

Projenize özel regülasyonlar (Gıda/Tıbbi dışı kullanım) ve sipariş onayları için yerel LyondellBasell temsilcinizle iletişime geçin ve Ürün Güvenlik Bülteni'ni (PSB) inceleyin.

NotebookLM