

LLDPE Teknik Veri Sayfası

LLDPE (Doğrusal Düşük Yoğunluklu Polietilen)

Doğrusal Düşük Yoğunluklu Polietilen (LLDPE), etilen ile alfa-olefin (büten, heksen veya okten) kopolimerizasyonu ile üretilen doğrusal yapıda bir polietilen türüdür. LDPE'ye kıyasla daha yüksek mekanik dayanım ve daha iyi delinme direnci sunar.

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Yoğunluk	0.915 - 0.940 g/cm ³
Erime Akış İndeksi (MFI)	0.5 - 25 g/10 min
Erime Noktası	120 - 125 °C
Çekme Dayanımı	20 - 40 MPa
Kopma Uzaması	300 - 900 %
Shore D Sertlik	44 - 55
Vicat Yumuşama Noktası	95 - 110 °C
Delinme Direnci	Yüksek
Kimyasal Direnç	İyi
Darbe Dayanımı	Yüksek

Kullanım Alanları

- Streç film üretimi
- Tarımsal filmler ve örtüler
- Gıda ambalaj filmleri
- Ağır hizmet torbaları
- Rotasyonel kalıplama
- Kablo yalıtımı
- Boru kaplamaları

Mevcut Gradeler

- LLDPE 218B – Genel amaçlı film
- LLDPE 318B – Streç film
- LLDPE 118NJ – Ağır hizmet film
- LLDPE 220KJ – Kablo yalıtımı

İletişim Bilgileri

Adres: Keresteciler Sitesi, Fatih Cad. No:25/C Merter / Güngören

Cep: 0 555 888 13 06 **Sabit:** 0212 575 60 76

E-posta: info@efepolimer.com **Web:** www.efepolimer.com