

LDPE Teknik Veri Sayfası

LDPE (Düşük Yoğunluklu Polietilen)

Düşük Yoğunluklu Polietilen (LDPE), yüksek basınç altında etilen monomerinin polimerizasyonu ile elde edilen yarı kristalin bir termoplastik polimerdir. Dallanmış moleküler yapısı sayesinde esneklik, şeffaflık ve kolay işlenebilirlik özellikleri sunar.

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Yoğunluk	0.910 - 0.940 g/cm ³
Erime Akış İndeksi (MFI)	0.3 - 26 g/10 min
Erime Noktası	105 - 115 °C
Çekme Dayanımı	8 - 31 MPa
Kopma Uzaması	100 - 650 %
Shore D Sertlik	41 - 51
Vicat Yumuşama Noktası	85 - 105 °C
Su Buharı Geçirgenliği	Düşük
Kimyasal Direnç	Asit ve bazlara iyi direnç
UV Direnci	Katkılı versiyonlarda mevcut

Kullanım Alanları

- Ambalaj filmleri ve streç film
- Poşet ve torba üretimi
- Sera örtüleri
- Kaplama ve laminasyon
- Elektrik kablosu yalıtımı
- Gıda ambalajı
- Tıbbi malzeme ambalajı

Mevcut Gradeler

- LDPE 2426H – Film uygulamaları
- LDPE 2420F – Genel amaçlı
- LDPE 2102TX – Ekstrüzyon kaplama
- LDPE 1922T – Enjeksiyon kalıplama

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