

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 Caddesi No:23 / C Merter / Güngören

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

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