



## POLİETİLEN (HDPE) ÇUBUK VE LEVHA

### Kimyasal açıklaması

Polyetylene (HDPE)

### Yoğunluk

0,96 g/cm<sup>3</sup>

Mekanik özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Kopma Dayanımı	MPa	18	D638
Kopma Uzaması	%	500	D638
Izod Darbe	J/m	Yok	D256
Sürtünme Katsayısı	-	0,25	-
Çekme Dayanım	MPa	>27	D638
Dielektrik Dayanım	(kV/mm)	47	-
Çentik Darbe Dayanımı	kJ/m <sup>2</sup>	30	-

Termal özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime Sıcaklığı	°C	135	D1525
Uygulama Sıcaklığı	°C	-40 +100	D1525
Vicat yumuşama sıcaklığı	°C	127	D1525

Diğer özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Korozyon	%	<650	-
Sertlik	Shore D	60-70	D2240
Su Absorpsiyonu	%	<0,01	ISO 62

Mekanik özelliklerin birçoğu hammadde tedarikçisi ve seçilen ürünün spesifik alanlarda kullanım şartlarına uygunluğu son kullanıcı tarafından test edilerek dataları ve diğer yayınlardan yararlanılarak çıkarılmıştır. Bu değerler; sadece bilgi amaçlıdır. Verileri garanti etmez. Ek bir teknik bilgiye ihtiyaç duyulması durumunda bizlerle iletişime geçmenizi rica ederiz.

## VARNA POLİMER SANAYİ İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Zübeyde Hanım Mahallesi 1280 Sokak No:21/A

Sultangazi/İstanbul

[www.varnapolimer.com.tr](http://www.varnapolimer.com.tr)

WhatsApp Destek: +9 (0552) 650 51 92

Tel: +9 (0212) 650 51 92

[info@varnapolimer.com.tr](mailto:info@varnapolimer.com.tr)