

## POLİPA® (PA 6) ÇUBUK VE LEVHA

### Kimyasal açıklaması

POLİPA® (PA 6) Polyamid

### Renk

Naturel

### Yoğunluk

1,14 g/cm<sup>3</sup>

### Özellikler

- » yüksek boyut kararlılığı
- » iyi darbe dayanımı
- » işlenmesi kolay
- » düşük ağırlık

### Uygulamalar

- » genel uygulamalar
- » mekanik uygulamalar
- » endüstriyel uygulamalar
- » özel uygulamalar

Mekanik özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Kopma dayanımı	N/mm <sup>2</sup>	60-70	ISO 527
Kopa uzaması	%	-	ISO 527
Kırılma dayanımı	N/mm <sup>5</sup>	80	ISO 527
Kırılma uzaması	%	>50	ISO 527
Darbe dayanımı	kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179
Çentik darbe dayanımı	kJ/m <sup>2</sup>	4-25	ISO 179
Elastik modülü	N/mm <sup>2</sup>	3000	ISO 178
Ball notch 358/30	N/mm <sup>2</sup>	70-150	ISO 2039-1

Termal özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime sıcaklığı	°C	220	-
Servis sıcaklığı	°C	100	ISO 75
Termal uzaması	1/K*10 <sup>-5</sup>	6-10	-

Diğer özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Korozyon (sand slurry test)	%	-	-
Sertlik	Shore D	85	-
Su absorpsiyonu	%	9-10	ISO 62

<sup>1</sup> Mekanik özelliklerin bir çoğu hammadde tedarikçisi dataları ve diğer yayınlardan yararlanılarak çıkarılmıştır. Bu değerler; asdece bilgi amaçlıdır. Verileri garanti etmez.

### POLİMERSAN A.Ş.

Orta Mahalle Üniversite Caddesi No:29  
Orhanlı -Tuzla - İstanbul/TÜRKİYE

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

[polimersan@polimersan.com](mailto:polimersan@polimersan.com)

Tel: +9(0216) 593 11 40 (pbx)

Fax: +9(0216) 593 11 48

[www.polimersan.com](http://www.polimersan.com)