

POLIKES® (PA 6G) ÇUBUK VE LEVHA

Kimyasal açıklaması
Cast Poliamid (PA6 G)

Yoğunluk
1,15 g/cm³

Özellikler

- » yüksek boyutsal kararlılık
- » iyi darbe dayanımı
- » kolay işlenebilir
- » düşük ağırlık

Uygulamalar

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

Mekanik özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Kopma dayanımı	N/mm ²	50-70	ISO 527
Kırılma dayanımı	N/mm ⁵	88-90	ISO 527
Kırılma uzaması	%	10-40	ISO 527
Darbe dayanımı	kJ/m ²	-	ISO 527
Elastik modülü	N/mm ²	3900-4200	ISO 178
Ball notch 358/30	N/mm ²	110-160	ISO 2039-1

Termal özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime sıcaklığı	°C	220	-
Servis sıcaklığı	°C	100	ISO 75
Termal uzaması	1/K ⁵	8-9	ISO 75

Elektriksel özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Dielektrik sabiti	kV/mm	80-100	ISO 243
Hacimsel diren.	Oxcm	>10 ¹⁵	ISO 167
Yüzey direnci	Oxcn	>10 ¹²	ISO 167

Diğer özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Korozyon	%	<650	-
Sertlik	Shore D	85	-
Su absorpsiyonu	%	6-7	ISO 62

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

POLİMER SAN A.Ş.

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

Tel: +9(0216) 593 11 40 (pbx)
Fax: +9(0216) 593 11 48

www.polimersan.com.tr

www.polimersan.com

polimersan@polimersan.com