

POLYAMİD (PA 6) ÇUBUK VE LEVHA

Kimyasal açıklaması	Yoğunluk
Polyamid (PA 6)	1,14 g/cm ³

Mekanik özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Kopma Dayanımı	N/mm ²	60-70	ISO 527
Kopa Uzaması	%	-	ISO 527
Kırılma Dayanımı	N/mm ⁵	80	ISO 527
Kırılma Uzaması	%	>50	ISO 527
Darbe Dayanımı	kJ/m ²	-	ISO 179
Çentik Darbe Dayanımı	kJ/m ²	4-25	ISO 179
Elastik Modülü	N/mm ²	3000	ISO 178
Ball Notch 358/30	N/mm ²	70-150	ISO 2039-1

Termal özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime Sıcaklığı	°C	220	-
Uygulama Sıcaklığı	°C	-40 +100	ISO 75
Termal Uzaması	1/K*10 ⁻⁵	6-10	-

Diğer özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Korozyon	%	-	-
Sertlik	Shore D	85	-
Su Absorpsiyonu	%	9-10	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 /TÜRKİYE

www.varnapolimer.com.tr

WhatsApp Destek: +9 (0552) 650 51 92

TEL: +9 (0212) 650 51 92

info@varnapolimer.com.tr