



KESTAMİD DÖKÜM POLYAMİD (PA6 G) ÇUBUK VE LEVHA

Kimyasal açıklaması	Yoğunluk
Kestamid (PA6 G)	1,15 g/cm ³

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	-
Uygulama Sıcaklığı	°C	-40 +110	ISO 75
Termal Uzaması	1/K ⁵	8-9	ISO 75

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

Elektriksel özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Dielektrik Sabiti	kV/mm	80-100	ISO 243
Hacimsel Direnci	Qxcm	>10 ¹⁵	ISO 167
Yüzey Direnci	Qxcn	>10 ¹²	ISO 167

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

WhatsApp Destek: +9 (0552) 650 51 92

Tel: +9 (0212) 650 51 92

info@varnapolimer.com.tr