

DELİRİN (POM) ÇUBUK VE LEVHA

Kimyasal açıklaması	Yoğunluk
Delrin (Pom) Polioksümetilen	1,42 g/cm ³

Mekanik özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Kopma Dayanımı	MPa	61	ISO 527
Kopma Modülü	MPa	2400	ISO 527
Akma noktasında kopma uzaması	%	11	ISO 527
Çentik Darbe Dayanımı	kJ/m ²	7	-
Charpy Darbe Dayanımı	kg/m ²	8,5	ISO 179

Termal özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime Sıcaklığı	°C	163	ISO 11357
Servis Sıcaklığı, Kısa Dönem	°C	138	ISO 306
Servis Sıcaklığı, Devamlı	°C	100/114	-
Servis Sıcaklığı Minimum	°C	-50	-

Diğer özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Doygunluk 23°C Su	%	0,2	-
Sertlik	Shore D	81	ISO 868
Su Absorpsiyonu	%	0,8	ISO 62

Elektriksel özellikleri	Birimler	Değerler	Test Metodu
Dielektrik Sabiti	kV/mm	>20	-
Hacimsel Direnç	Ohm	>10 ¹³	-

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

WhatsApp Destek: +9 (0552) 650 51 92

Sultangazi/İstanbul

Tel: +9 (0212) 650 51 92

www.varnapolimer.com.tr

info@varnapolimer.com.tr