

POLİPOM® (POM-C) ÇUBUK VE LEVHA

Kimyasal açıklaması

POLİPOM® POM-C (polioksimetilen, poliasetal)

Renk

Beyaz
Siyah

Yoğunluk

1,42 g/cm³

Özellikler

- » iyi darbe dayanımı
- » yüksek boyutsal kararlılık
- » düşük nem absorpsiyonu
- » düşük sürtünme katsayısı
- » iyi kimyasal direnç

Uygulamalar

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

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
Flexural modulus	MPa	2400	ISO 527
Charpy darbe dayanımı	kg/m ²	8,5	ISO 179

Termal Özellikler	Birimler	Değerler	Test Metodu
Erime sıcaklığı	°C	163	ISO 11357
DTUL	°C	91	ISO 75
Vicat yumuşama sıcaklığı	°C	160	ISO 306
Servis sıcaklığı, kısa dönem	°C	138	-
Servis sıcaklığı, devamlı	°C	100/114	-
Servis sıcaklığı, minimum	°C	-50	-

Diğer özellikler	Birimler	Değerler	Test Metodu
Sertlik	Shore D	81	ISO 868
Su absorpsiyonu	%	-	ISO 62
Doygunluk (23°C,su)	%	0,2	-

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

POLİMER SAN A.Ş.

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

www.polimersan.com.tr

polimersan@polimersan.com

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

Fax:+9(0216) 593 11 48

www.polimersan.com