

Armamid PA6-1IM

Darbe modifiye poliamid 6. Bu malzeme yüksek mekanik ve elektriksel özellikler gösterir; Hidrokarbonlara (kerosen, benzin, benzen vb.) Dayanıklısıdır.), mineral ve sentetik yağlar, güçlü ve zayıf alkali, zayıf asitler.

İnşaat, elektronik, otomobil endüstrisi, makine mühendisliği, havacılık, ev, ulaşım vb. Geniş bir çözüm yelpazesi için ürün ve parçaların enjeksiyonla kalıplanması için tasarlanmıştır.

Özellikleri	Test yöntemi	Birim	Tipik değer
ÇEŞİTLİ			
Yoğunluk	ISO 1183	kg/m ³	1090
Çekme Dayanımı	ISO 527-1	MPa	60
Molada Zorlanma	ISO 527-1	%	50
Maksimum yükte Eğilme Gerilimi	ISO 178	MPa	55
Çekme Modülü	ISO 527-1	MPa	2000
+23 ° C'de Charpy Darbe Dayanımı (çentikli)	ISO 179-1	kJ/m ²	27
TERMAL			
Erime Noktası	ISO 3146	°C	215
0.45 MPa yükte Sapma Sıcaklığı	ISO 75	°C	140
İŞLEME			
Eriyik Akış Hızı (250 ° C; 2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	6-14
Kalıplama Büzülmesi	ISO 294-4	%	1.5-2.5
Erime Sıcaklığı		°C	260
Kalıp Sıcaklığı		°C	80

Yorum: Tüm işleme parametrelerinin yanı sıra büzülme numunesi hakkında bilgi talep edilmelidir üreticiden. Kuru bir depoda saklanırsa - dehidrasyon gerekli değildir
Date of issue 10.05.2023

Bu teknik açıklamadaki bilgiler sadece referans amaçlıdır. Malzemenin belirli uygulamalar için kabul edilebilir olup olmadığını belirlemenin temeli olarak düşünülebilir. Malzemelerin ve çalışma koşullarının tüm uygulamalarını önceden tahmin etmek mümkün olmadığından, POLYPLASTIC hiçbir garanti vermez ve katalogta belirtilen bilgilerin kullanımı için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bu bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.