

ASCHEM

ASCHEM GPPS General Amaçlı Polistiren (Kristal)

GPPS 500

Rev. Tarihi: 04.03.2016. Sayfa 1 / 1

Tanım

Genel amaçlı Polistiren GPPS 500 kristale benzer, sert ve kırılğan yapıda bir polimerdir. Kolay akar, ince ve orta kalınlıkta malzemeler için tavsiye edilir. Geniş kalıp aralığında çalışmaya elverişlidir.

Uygulamalar

Ambalaj malzemeleri, plastik kutular, çatal-bıçak takımı, ofis ve kırtasiye malzemeleri gibi tipik uygulamalar ve benzer enjeksiyon üretimleri için tavsiye edilir

Karakteristik Özellikler (Tipik Değerler)*

Özellikleri	Birimler SI	Değerler	Test Metodları
Polimer Özellikleri			
Erime Akış Hızı (200 °C ve 5 Kg)	g/10 min	18	ASTM D 1238
Mekanik Özellikleri			
Gerilme Testi			
Gerilme Dayanımı	MPa	40	ASTM D 638
Gerilme Uzaması	%	2	ASTM D 638
Gerilme Modülü	MPa	3400	ASTM D 638
Eğilme Testi			
Eğilme Modülü	MPa	3100	ASTM D 790
Eğilme Dayanımı	MPa	73	ASTM D 790
Çentikli Izod Darbe Dayanımı, (23 °C)	J/m	20	ASTM D256
Sıcaklık Özellikleri			
Isıl Eğilme Sıcaklığı			
Metod B, (Tavlı, 0,45 MPa)	°C	94	ASTM D 648
Vicat Yumuşama Sıcaklığı			
VST/A/50 (50 °C/sa, 10 N)	°C	97	ASTM D 1525

*Tipik değerler olup spesifikasyon limitleri olarak yorumlanamaz.

Yasal Uyarı:

Buradaki bilgiler ürünün sadece bazı uygulamalardaki performanslarını ve özelliklerini içermektedir. Ürünün burada bahsedilen özelliklerinde, ürün tipik olmayan uygulamalar veya üçüncü parti malzemelerle birlikte kullanıldığında farklılıklar olabilir. Ürünün ihtiyaçlarına ve özel amaçlarına uygunluğunun test edilmesi ve onaylanması müşterinin sorumluluğundadır. Müşteri bizden aldığı tüm ürünlerin uygun, güvenli ve yasal olarak kullanımından ve işlenmesinden sorumludur. Yukarıda verilen ürün değerleri sadece bilgilendirme amaçlı olup gerçek üründe farklılıklar gösterebilir.



Geri Dönüştürtebilir