

## ASCHEM GPPS General Amaçlı Polistiren (Kristal)

## GPPS 535

Rev. Tarihi: 01.01.2020. Sayfa 1 / 1

## Tanım

Genel Amaçlı Polistiren GPPS 535 kristale benzer, iyi harmanlanma özelliklerine sahiptir. Tek başına veya Yüksek Darbe Dayanımlı Polistiren ile karıştırılarak ekstruder veya enjeksiyon kalıplamada kullanımı tavsiye edilir.

## Uygulamalar

Ambalaj malzemeleri, hafif difüzör, duşakabinlik, ve benzer enjeksiyon üretimi için tavsiye edilir.

## Karakteristik Özellikler (Tipik Değerler)\*

Özellikleri	Birimler SI	Değerler	Test Metotları
<b>Polimer Özellikleri</b>			
Erime Akış Hızı (200 °C ve 5 Kg)	g/10 dk	4,5	ASTM D 1238
<b>Mekanik Özellikleri</b>			
<b>Gerilme Testi</b>			
Gerilme Dayanımı	MPa	47	ASTM D 638
Gerilme Uzaması	%	2	ASTM D 638
Gerilme Modülü	MPa	3200	ASTM D 638
<b>Eğilme Testi</b>			
Eğilme Modülü	MPa	3100	ASTM D 790
Eğilme Dayanımı	MPa	85	ASTM D 790
Çentikli Izod Darbe Dayanımı, (23 °C )	J/m	14	ASTM D256
<b>Sıcaklık Özellikleri</b>			
<b>Isıl Eğilme Sıcaklığı</b>			
Metod B, (Tavlı, 0,45 MPa)	°C	96	ASTM D 648
<b>Vicat Yumuşama Sıcaklığı</b>			
VST/A/50 (50 °C/sa, 10 N)	°C	101	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 nihai ürün için ASCEM'in garanti yükümlülüğü yoktur.