

ASCHEM GPPS General Amaçlı Polistiren (Kristal)

GPPS 585

Pakro Kimya Dış Ticaret A.Ş.

0212 659 26 01-02 www.pakrokimya.com.tr

İstoç Ticaret Merkezi Aktem Plaza
Kat:5 Daire:33 Bağcılar/İstanbul

0212 659 26 03

Info@pakrokimya.com.tr

Tanım

Genel Amaçlı Polistiren GPPS 585 kristale benzer, sert ve kırılğan yapıda, gerilme dayanımı artırılmış yüksek moleküler ağırlıklı bir polimerdir. Dayanıklı ve sert ekstrude köpük üretimi için tavsiye edilir.

Uygulamalar

Ekstrüzyon, yalıtım levhaları, yumurta kartonları, gıda ile temas eden ürünler ve ambalajlar 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 dk	3,0	ASTM D 1238
Mekanik Özellikleri			
Gerilme Testi			
Gerilme Dayanımı	MPa	51	ASTM D 638
Gerilme Uzaması	%	2	ASTM D 638
Gerilme Modülü	MPa	3200	ASTM D 638
Eğilme Testi			
Eğilme Modülü	MPa	3100	ASTM D 790
Eğilme Dayanımı	MPa	95	ASTM D 790
Çentikli Izod Darbe Dayanımı, (23 °C)	J/m	22	ASTM D256
Sıcaklık Özellikleri			
Isıl Eğilme Sıcaklığı			
Rate 120 °C/sa. Tavlı, 0,45 MPa	°C	102	ASTM D 648
Vicat Yumuşama Sıcaklığı			
Rate B, 10N	°C	106	ASTM D 1525

*Tipik değerler olup spesifikasyon limitleri olarak yorumlanamaz.

Yasal Uyarı

Buradaki bilgiler ürünün sadece bazı uygulamalardaki performansları ve özelliklerini içermektedir. Ürünün buradabahsedilen özelliklerinde, üretipolmayan uygulamalar veya üçüncü partimalemlerle birlikte kullanıldığı farklılıklar olabilir. Ürünün ihtiyaçları ve özel amaçları için 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 ürünü için ASCHEM'ingarantiyükümlülüğü yoktur.



Geri Dönüştürülebilir

UR.PS-BF-TD006-TR_0