

## ASCHEM HIPS Yüksek Darbe Dayanımlı Polistiren

## HIPS 825

Rev. Tarihi: 04.03.2016. Sayfa 1 / 1

## Tanım

Yüksek darbe dayanımlı Polistiren HIPS 825 orta akışkanlıkta, opak renkte, iyi gerilme ve eğilme dayanımına sahip bir polimerdir.

## Uygulamalar

Beyaz eşya ve elektronik cihaz parçaları, konteynerler ve benzer enjeksiyon üretimleri için tavsiye edilir.

Karakteristik Özellikler (Tipik Değerler)\*

Özellikleri	Birimler SI	Değerler	Test Metodları
<b>Polimer Özellikleri</b>			
Erime Akış Hızı (200 °C ve 5 Kg)	g/10 dk	10	ASTM D 1238
<b>Mekanik Özellikleri</b>			
<b>Gerilme Testi</b>			
Gerilme Dayanımı	MPa	20	ASTM D 638
Gerilme Uzaması	%	45	ASTM D 638
Gerilme Modülü	MPa	2150	ASTM D 638
<b>Eğilme Testi</b>			
Eğilme Modülü	MPa	2150	ASTM D 790
Eğilme Dayanımı	MPa	41	ASTM D 790
Çentikli Izod Darbe Dayanımı, (23 °C)	J/m	140	ASTM D256
<b>Sıcaklık Özellikleri</b>			
<b>Isıl Eğilme Sıcaklığı</b>			
Metod B, (Tavlı, 0,45 MPa)	°C	93	ASTM D 648
<b>Vicat Yumuşama Sıcaklığı</b>			
VST/A/50 (50 °C/sa, 10 N)	°C	98	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 Dönüştürülebilir