

DİOKİ GPPS 607[®]

dioki

GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

ÜRÜN TANIMI

DİOKİ GPPS 607[®], şeffaf görünümlü, mükemmel optik özelliklere sahip, yüksek eriyik akış özellikleri gösteren genel kullanım amaçlı polistirendir.

DİOKİ GPPS 607[®], ekstrüzyon şekillendirme, XPS ve enjeksiyon kalıplamayla üretilen ürünler için özel olarak tasarlanmıştır. Bu polistiren tipiyle kalıplanmış ürünlerin karakteristik özelliği; yüksek termal ve boyutsal kararlılığa sahip olmasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Eriyik Akışkanlık İndeksi (200 °C/ 5kg)	ASTM D 1238	7,0	g/10 dk
Yoğunluk	ISO 1183	1040	kg/m ³

Termal Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Vicat Yumuşama Sıcaklığı (Rate B, 10N)	ASTM D 1525	103	°C
Isıl Eğilme Sıcaklığı (Metot B, 0.45 MPa)	ASTM D 648	85	°C

Mekanik Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Çekme Özellikleri	ASTM D 638		
Çekme Dayanımı		37	MPa
Çekme Uzaması		1,2	%
Çekme Modülü		3175	MPa
Eğilme Özellikleri	ASTM D 790		
Eğilme Dayanımı		73	MPa
Eğilme Modülü		3200	MPa
İzod Darbe Dayanımı, Çentikli (23°C)	ASTM D 256	13,5	J/m

İşletme Şartları	Değer	Birim
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	180-230	°C
Kalıp Çekme Oranı	0,4-0,6	%
Kalıp Sıcaklığı	20-60	°C

Yasal Bilgilendirme: Yukarıdaki bilgiler Dioki Petrokimya personelinin bilgi ve tecrübelerine göre verilmiştir. Burada yer alan herhangi bir bilginin yasal bağlayıcılığı yoktur.

 **Email**
info@dioki.com.tr

 **Telefon**
+90 (322) 634 20 15-16-17

 **Adres**
Adana-Yumurtalık Serbest Bölgesi
Sarımazı SB Mah. 3. Cadde No:2/1
Zip Code: 01920 Ceyhan/Adana-
TURKEY

DİOKİ GPPS 607[®]

dioki

GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

UYGULAMA ALANLARI

Ekstrüde polistiren levhaları (XPS) üretiminde ve çeşitli köpük uygulamalarında kullanılabilir. Ayrıca enjeksiyon kalıplamayla üretilen genel kullanım amaçlı oyuncak, ilaç kutuları gibi ürünlerin yapımında da kullanılabilir.

DEPOLAMA ve ELLEÇLEME

DİOKİ GPPS 607[®], 25 kg polietilen torbalarda, 110x130 cm boyutlardaki paletlerde, 1 palet net 1.375 kg olarak paketlenir. (Müşteri talebine göre net 1.250 kg big-bag çuvallarla tedarik edilebilir.) Paletler streç filmle sarılmıştır.

DİOKİ GPPS 607[®], direkt güneş ışığı ve yağmurdan/sudan korunmalıdır. Mümkünse kuru, serin ve kapalı bir ortamda depolanmalıdır.

Regards,

Dioki Petrokimya

Yasal Bilgilendirme: Yukarıdaki bilgiler Dioki Petrokimya personelinin bilgi ve tecrübelerine göre verilmiştir. Burada yer alan herhangi bir bilginin yasal bağlayıcılığı yoktur.



Email

info@dioki.com.tr



Telefon

+90 (322) 634 20 15-16-17



Adres

Adana-Yumurtalık Serbest Bölgesi
Sarımazı SB Mah. 3. Cadde No:2/1
Zip Code: 01920 Ceyhan/Adana-
TURKEY