

# DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>

dioki

## GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

### ÜRÜN TANIMI

DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>, şeffaf görünümlü, yüksek eriyik akış özellikleri gösteren genel kullanım amaçlı polistirendir.

DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>, ekstrüzyon şekillendirme, XPS ve kalın cidarlı 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	2,0	g/10 dk
Yoğunluk	ISO 1183	1040	kg/m <sup>3</sup>

Termal Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Vicat Yumuşama Sıcaklığı (Rate B, 10N)	ASTM D 1525	107	°C
Isıl Eğilme Sıcaklığı (Metot B, 0.45 MPa)	ASTM D 648	93	°C


Mekanik Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Çekme Özellikleri	ASTM D 638		
Çekme Dayanımı		44	MPa
Çekme Uzaması		1,6	%
Çekme Modülü		3200	MPa
Eğilme Özellikleri	ASTM D 790		
Eğilme Dayanımı		92	MPa
Eğilme Modülü		3225	MPa
Izod Darbe Dayanımı, Çentikli (23°C)	ASTM D 256	12	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



# DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>

dioki

## GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

### UYGULAMA ALANLARI

Ekstrüde Polistiren levhaları (XPS) üretiminde, çeşitli köpük uygulamalarında, kozmetik ve ilaç kutularında, duşa kabin yapımında ve diğer **DIOKİ GPPS<sup>®</sup>/HIPS<sup>®</sup>** Polistirenleri ile karıştırılarak kullanılabilir.

### DEPOLAMA ve ELLEÇLEME

**DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>**, 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.

**DIOKİ GPPS 603<sup>®</sup>**, 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