

DİOKİ GPPS 605[®]

dioki

GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

ÜRÜN TANIMI

DİOKİ GPPS 605[®], şeffaf görünümlü, mükemmel optik özelliklere sahip, yüksek eriyik akış özellikleri gösteren genel kullanım amaçlı polistirendir.

DİOKİ GPPS 605[®], özellikle enjeksiyon kalıplamayla buzdolaplarında kullanılan, şeffaf parçaların üretimi için özel olarak geliştirilmiştir. Bu polistiren tipi kısa işlem süresi, mükemmel işlenebilirlik ve iyi optik özellikler gösterir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Eriyik Akışkanlık İndeksi (200 °C/ 5kg)	ASTM D 1238	5,5	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	96	°C
Isıl Eğilme Sıcaklığı (Metot B, 0.45 MPa)	ASTM D 648	82	°C

Mekanik Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Çekme Özellikleri	ASTM D 638		
Çekme Dayanımı		36	MPa
Çekme Uzaması		1,2	%
Çekme Modülü		3200	MPa
Eğilme Özellikleri	ASTM D 790		
Eğilme Dayanımı		70	MPa
Eğilme Modülü		3050	MPa
Izod Darbe Dayanımı, Çentikli (23°C)	ASTM D 256	13	J/m

İşletme Şartları	Değer	Birim
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	170-230	°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 605[®]

dioki

GENEL KULLANIM AMAÇLI POLİSTİREN

UYGULAMA ALANLARI

XPS, enjeksiyon kalıplamayla üretilen, ince cidarlı genel kullanım amaçlı ürünler, buzdolabı iç aksesuarları, oyuncak, kozmetik ve ilaç kutuları yapımında kullanılabilir.

DEPOLAMA ve ELLEÇLEME

DİOKİ GPPS 605[®], 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 605[®], 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