

DIOKİ HIPS 810G[®]

dioki

YÜKSEK DARBE DAYANIMLI POLİSTİREN

ÜRÜN TANIMI

DIOKİ HIPS 810G[®] enjeksiyon kalıplama için özel geliştirilmiş, yüksek parlak yüzeye sahip polistirendir. Yüksek eriyik akış özelliği gösterir, kalıpları tamamen doldurur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Eriyik Akışkanlık İndeksi (200 °C/ 5kg)	ASTM D 1238	9,5	g/10 dk

Termal Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Vicat Yumuşama Sıcaklığı (Rate B, 10N)	ASTM D 1525	97	°C
Isıl Eğilme Sıcaklığı (Metot B, 0.45 MPa)	ASTM D 648	81	°C


Mekanik Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Çekme Özellikleri	ASTM D 638		
Akma Dayanımı		20	
Çekme Dayanımı		16	MPa
Çekme Uzaması		62	%
Çekme Modülü		2150	MPa
Eğilme Özellikleri	ASTM D 790		
Eğilme Dayanımı		38	MPa
Eğilme Modülü		2080	MPa
İzod Darbe Dayanımı, Çentikli (23°C)	ASTM D 256	70	J/m

İşletme Şartları	Değer	Birim
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	160-230	°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
Sarımaçlı SB Mah. 3. Cadde No:2/1
Zip Code: 01920 Ceyhan/Adana-
TURKEY

DIOKİ HIPS 810G[®]

dioki

YÜKSEK DARBE DAYANIMLI POLİSTİREN

UYGULAMA ALANLARI

DIOKİ HIPS 810G[®], parlak yüzeye sahip olması istenen enjeksiyon kalıplama ile üretilebilecek yüksek darbe dayanımı ve esneme özelliğine sahip parçaların üretiminde, Oyuncaklar, Ofis ekipmanları, Klimalar, Buzdolapları gibi teknik parçaların üretiminde kullanılabilir.

DEPOLAMA ve ELLEÇLEME

DIOKİ HIPS 810G[®], 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 HIPS 810G[®], 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