

DİOKİ HIPS 810[®]



dioki

YÜKSEK DARBE DAYANIMLI POLİSTİREN

ÜRÜN TANIMI

DİOKİ HIPS 810[®] enjeksiyon kalıplama için özel geliştirilmiş, yüksek darbe dayanımlı polistirendir.

DİOKİ HIPS 810[®], 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	8,0	g/10 dk

Termal Özellikler	Standart Metot	Tipik Değer	Birim
Vicat Yumuşama Sıcaklığı (Rate B, 10N)	ASTM D 1525	98	°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		18	
Çekme Dayanımı		17	MPa
Çekme Uzaması		67	%
Çekme Modülü		2000	MPa
Eğilme Özellikleri	ASTM D 790		
Eğilme Dayanımı		36	MPa
Eğilme Modülü		2000	MPa
İzod Darbe Dayanımı, Çentikli (23°C)	ASTM D 256	94	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
Sarımazı SB Mah. 3. Cadde No:2/1
Zip Code: 01920 Ceyhan/Adana-
TURKEY

DİOKİ HIPS 810[®]

dioki

YÜKSEK DARBE DAYANIMLI POLİSTİREN

UYGULAMA ALANLARI

Enjeksiyon kalıplama ile üretilebilen ince cidarlı ürünlerin, yüksek darbe dayanımı ve esneme özelliğine sahip enjeksiyon kalıplama ile üretilebilecek teknik parçaların üretiminde kullanılabilir.

DEPOLAMA ve ELLEÇLEME

DİOKİ HIPS 810[®], 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 çuvarlarla tedarik edilebilir.) Paletler streç filmle sarılmıştır.

DİOKİ HIPS 810[®], 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