

## DİOKİ PETROKİMYA HIPS 810

## YÜKSEK DAYANIMLI (ANTIŞOK) POLİSTİREN

## Ürün Tanımı

Dioki Petrokimya HIPS 810, enjeksiyon kalıplama için özel geliştirilmiş, yüksek darbe dayanımlı polistirendir.

Dioki Petrokimya HIPS 810, yüksek eriyik akış özelliği gösterir, kalıpları tamamen doldurur.

## Uygulama Alanları

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

## Teknik Özellikler ve İşletme Şartları

Özellikler	ISO Standartları	Değer	Birim
Eriyik Akışkanlık İndeksi (MFI)	1133	12	g/10 dk
Vicat Yumuşama Sıcaklığı	306 B/50	82	°C
Çekme Dayanımı	527/2	16	MPa
Kopma Dayanımı	527/2	18	MPa
Gerilim Uzaması	527/2	>35	%
Çekme Modülü	527/2	2000	MPa
İzod Darbe Dayanımı, Çentikli	180/4A	8	KJ/m <sup>2</sup>

İşletme Şartları		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	160-230	°C
Kalıp Çekme Oranı	0,4-0,6	%
Kalıp Sıcaklığı	20-60	°C

## Depolama ve Elleçleme

Dioki Petrokimya 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 bigbag çuvallarla tedarik edilebilir.) Paletler streç filmle sarılmıştır.

Dioki Petrokimya HIPS 810, direkt güneş ışığı ve yağmurdan/sudan korunmalıdır. Mümkünse kuru, serin ve kapalı bir ortamda depolanmalıdır.

## Yasal Bilgilendirme

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