

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 ²

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.