

Arnitel® PM381

TPC-ET	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Arnitel® PM381 یک ماده ترموپلاستیک کوبلی استر الاستومر (TPC-ET) است. این ماده در اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی اصلی Arnitel® PM381: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 4.70	-	ISO 1133

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	ISO 62
	% 7.0	-	-
	% 0.40	-	-
سختی Shore	32	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 527-2
تنش کششی			ISO 527-2
	MPa 12.5	psi 1812.98	-
	MPa 2.20	psi 319.08	-
	MPa 4.00	psi 580.15	-
	MPa 8.30	psi 1203.82	-
	MPa 10.9	psi 1580.91	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 160	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			ISO 180/1A
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 212	F° 413.6	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-		گذردهی نسبی
-	-	4.70	
-	-	4.40	
IEC 60250	-		ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.031	
-	-	0.081	
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	طبقه بندی اشتعال پذیری

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.