

Apec® 1797

PC	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 30 cm³/10 min؛ ویسکوزیته پایین؛ آزادسازی آسان؛ پایدار شده UV؛ دمای نرم شدن (VST/B 120) = 172 °C؛ قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 320 - 340 °C.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته پایین	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.17	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 31	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 30.0	-	ISO 1133
جذب آب			ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.12	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.6	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/B
	C° 147	F° 296.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 172	F° 341.6	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
RTI Elec	C° 140	F° 284.0	UL 746
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Str	C° 140	F° 284.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.00	-	IEC 60250
	2.90	-	-
	-	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.0E-3	-	IEC 60250
	9.0E-3	-	-
	-	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
	V 125	-	-
	-	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	HB	-	-
	-	-	-

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.576	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 89.0	-	ISO 13468-2

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	خوردگی الکترولیتی	A1	-	IEC 60426

**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 داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.