

Apec® 1697

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 45 cm³/10 min; ویسکوزیته کم؛ رهاسازی آسان؛ تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش؛ 'دمای نرم شدن (VST/B 120)=157°C؛ قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 320 - 340°C

مشخصات فنی

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 46	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 45.0	-	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 68.0	psi 9862.58	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.2	-	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° 149	F° 300.2	ISO 75-2/B
	C° 137	F° 278.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 157	F° 314.6	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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746
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		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	IEC 60112
	V 250	-	-
	V 125	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.578	-	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**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.