

Apec® 1897

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 18 cm³/10 min؛ آزادسازی آسان؛ پایدار شده UV؛ دمای نرم شدن (VST) 182°C (=B 120)؛ قالبگیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340°C؛ پوشش‌های لامپ؛ لنزهای چراغ جلو.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-508369	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب	-	-
کاربردها	لنزها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.85	-	ISO 294-4
	% 0.85	-	-
	% 0.85	-	-
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
	% 0.12	-	-
	% 0.12	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 127	psi 18419.83	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 74.0	psi 10732.81	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.6	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 178
تنش خمشی	MPa 108	psi 15664.1	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	-	-	-
-	C° 172	F° 341.6	ISO 75-2/B
-	C° 157	F° 314.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 182	F° 359.6	ISO 306/B120
CLTE	-	-	ISO 11359-2
-	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
-	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
RTI Elec	C° 150	F° 302.0	UL 746
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI Str	C° 150	F° 302.0	UL 746
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
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
-	2.90	-	-
-	2.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	-	-	IEC 60250
-	1.0E-3	-	-
-	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-	-	IEC 60112
-	V 250	-	-
-	V 100	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12
شاخص اکسیژن	% 26	-	ISO 4589-2

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب شکست	1.573	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 89.0	-	ISO 13468-2

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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.