

Apec® 1803

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 10 cm³/10 min; ویسکوزیته بالا؛ تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش؛
'دمای نرم شدن (VST/B 120) = 184 °C؛ قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340°C؛ پوشش
برای چراغ های ترمز و چراغ های نشانگر؛ پوشش های چراغ داخلی خودرو؛ پوشش های لامپ خانگی؛
لنزهای چراغ جلو؛ پوشش برای چراغ های کشتی؛ قطعات اتصال برای سیستم های هالوژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-233131	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی چراغ های عقب خودرو اتصال دهنده ها کاربردهای روشنایی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول خزش در برابر زمان (ISO 11403-1) تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 10.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.85 % 0.85	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.30 % 0.12	-	ISO 62
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 121	psi 17549.6	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 72.0	psi 10442.74	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.8	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	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 ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 174	F° 345.2	ISO 75-2/B
	C° 159	F° 318.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 184	F° 363.2	ISO 306/B120
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	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 ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.90 2.80	- -	IEC 60250 -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.0E-3 8.0E-3	- -	IEC 60250 -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450 V 100	- -	IEC 60112 -
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12
شاخص اکسیژن	% 25	-	ISO 4589-2

نوری

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.