

Apec® 1795

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 30 cm³/10 min؛ آزادسازی آسان؛ ویسکوزیته پایین؛ دمای نرم شدن 173°C=(VST/B 120)؛ قالب‌گیری تزریقی - دمای ذوب 320 - 340°C؛ پوشش‌های چراغ ترمز و چراغ‌های نشانگر؛ بازتابنده‌های چراغ جلو/حلقه‌ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-508362	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی چراغ‌های عقب خودرو کاربردهای روشنایی بازتابنده‌ها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.17	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 31	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 30.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.80	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.12	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 124	psi 17984.71	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	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° 161	F° 321.8	ISO 75-2/B
	C° 148	F° 298.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 173	F° 343.4	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
RTI Str	C° 140	F° 284.0	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
	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 اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

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

نوری

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

سایر

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60426	-	A1	خوردگی الکترولیتی

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.