

# Apec® 1895

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

## توضیحات محصول

VST/B) دمای نرم شدن (330°C/2.16kg) 18 cm<sup>3</sup>/10 min; رهاسازی آسان؛ 'دمای نرم شدن (VST/B) 180°C=(120°C)؛ قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340°C؛ پوشش برای چراغ های ترمز و چراغ های نشانگر؛ وسایل/بازتابنده های نور فرورفته؛ چراغ های ترمز برجسته؛ بازتابنده ها/حلقه های چراغ جلو

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-508368	-	-
ویژگی ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی چراغ های عقب خودرو کاربردهای روشنایی بازتابنده ها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /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° 173	F° 343.4	ISO 75-2/B
	C° 158	F° 316.4	ISO 75-2/A
<b>دمای نرم‌شوندگی Vicat</b>	C° 183	F° 361.4	ISO 306/B120
<b>CLTE</b>			ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
<b>RTI Elec</b>	C° 150	F° 302.0	UL 746
<b>RTI Imp</b>	C° 130	F° 266.0	UL 746
<b>RTI Str</b>	C° 150	F° 302.0	UL 746
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
<b>مقاومت ویژه حجمی</b>	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>استحکام الکتریکی</b>	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
<b>گذردهی نسبی</b>			IEC 60250
	2.90	-	-
	2.80	-	-
<b>ضریب تلفات (Dissipation Factor)</b>			IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	8.0E-3	-	-
<b>شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)</b>			IEC 60112
	V 250	-	-
	V 100	-	-
<b>درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)</b>	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.