

## Apec® 2095

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

## توضیحات محصول

VST/B) دمای نرم شدن (MVR (330°C/2.16kg) 8 cm<sup>3</sup>/10 min; ویسکوزیته بالا؛ رها سازی آسان؛ 'دمای نرم شدن (VST/B) 120=203°C؛ قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340°C؛ پوشش برای چراغ های ترمز و چراغ های نشانگر؛ وسایل/بازتابنده های نور فرورفته؛ فیوزهای تیغه ای؛ بازتابنده ها/حلقه های چراغ جلو

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-508360	-	-
ویژگی ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی چراغ های عقب خودرو کاربردهای روشنایی بازتابنده ها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 8.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.12	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 130	psi 18854.94	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 76.0	psi 11022.89	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.9	-	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 110	psi 15954.18	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 377.6	C° 192	
ISO 75-2/A	F° 343.4	C° 173	
ISO 306/B120	F° 397.4	C° 203	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	6.5E-5 cm/cm/°C	
-	-	6.5E-5 cm/cm/°C	
UL 746	F° 302.0	C° 150	RTI Elec
UL 746	F° 266.0	C° 130	RTI Imp
UL 746	F° 302.0	C° 150	RTI Str

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	-	گذردهی نسبی
-	-	2.90	
-	-	2.80	
IEC 60250	-	-	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	1.0E-3	
-	-	9.0E-3	
IEC 60112	-	-	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
-	-	V 600	
-	-	V 100	
UL 94	-	HB	

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)			
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 800	F° 1472.0	IEC 60695-2-12
شاخص اکسیژن	% 25	-	ISO 4589-2

## نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب شکست	1.566	-	ISO 489

## 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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو 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.