

Apec® 2097

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 8 cm³/10 min; ویسکوزیته بالا; آزادسازی آسان; تثبیت شده UV; 'دمای نرم شدن (VST/B 120) = 202 °C; قالب گیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340 °C; پوشش های لامپ; لنزهای چراغ جلو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-486027	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته بالا	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی لنزها کاربردهای روشنایی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 8.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
	% 0.12	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 130	psi 18854.94	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 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

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 191	F° 375.8	ISO 75-2/B
	C° 172	F° 341.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 202	F° 395.6	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	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

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

نوری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 489	-	1.566	ضریب شکست
ISO 13468-2	-	% 89.0	عبور نور (Transmittance)

سایر

روش تست	سیستم ایمریال	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.