

Apec® DP1-9354

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

توضیحات محصول

MVR (330°C/2.16kg) 12 cm³/10 min; مقاوم در برابر شعله; ویسکوزیته بالا; فقط رنگ‌های کدر موجود است; V-0/1.5mm (UL 94); V-0/3.0mm (UL 94); 5VA/3.0mm (UL 94); 'دمای نرم شدن (VST/B 120) = 185 °C; قالب‌گیری تزریقی - دمای ذوب 330 - 340 °C

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-233181	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله ویسکوزیته بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود کدر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 12.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.85	-	-
	% 0.85	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.12	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 121	psi 17549.6	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 72.0	psi 10442.74	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.8	-	ISO 527-2/50

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 50	-	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 ایمپریال	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° 185	F° 365.0	ISO 306/B120
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.90	-	IEC 60250
	2.80	-	-
	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 225	
-	-	V 100	
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
ISO 4589-2	-	% 35	شاخص اکسیژن

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.