

Apec® 2097

PC	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 8 سم مكعب / 10 دقائق؛ لزوجة عالية؛ سهولة التحرير؛ مثبت للأشعة فوق البنفسجية؛ درجة حرارة التليين (VST/B 120)=202 درجة مئوية؛ قولة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 330 - 340 درجة مئوية؛ أغطية المصابيح؛ عدسات المصابيح الأمامية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-486027	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد تحرر جيد من القالب لزوجة عالية	الميزات
-	-	الاستخدامات تطبيقات السيارات عدسات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.90	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.12	
ISO 2039-1	psi 18854.94	MPa 130	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 11022.89	MPa 76.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.9	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الانحناء

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	لا يوجد كسر
-	-	-	لا يوجد كسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 375.8	C° 191	
ISO 75-2/A	F° 341.6	C° 172	
/ISO 306 B120	F° 395.6	C° 202	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/6.5E-5 cm/cm C°	
-	-	/6.5E-5 cm/cm C°	
UL 746	F° 302.0	C° 150	RTI كهربائي
UL 746	F° 266.0	C° 130	RTI صدمة
UL 746	F° 302.0	C° 150	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
			السماحية النسبية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	-	
-	-	2.90	
-	-	2.80	
IEC 60250	-	-	عامل التبيد
-	-	1.0E-3	
-	-	9.0E-3	
IEC 60112	-	-	مؤشر التبع المقارن
-	-	V 600	
-	-	V 100	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1472.0	C° 800	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
ISO 4589-2	-	% 25	مؤشر الأكسجين
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.566	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 89.0	النفذية
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60426	-	A1	التآكل الإلكتروني

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.