

Apec® 1703

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

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 17 سم مكعب / 10 دقائق؛ مثبت للأشعة فوق البنفسجية؛
'درجة حرارة التليين (VST/B 120)=171 درجة مئوية؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 320 -
340 درجة مئوية؛ أغطية لأضواء المكايح وأضواء المؤشرات؛ أغطية للمصابيح المنزلية / الصناعية؛
أغطية إضاءة داخلية للسيارة؛ عدسات المصابيح الأمامية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-233128	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	تطبيقات السيارات إضاءة خلفية للسيارات عدسات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	إجهاد مترامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	
-	-	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.17	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 17	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.80	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.12	
ISO 2039-1	psi 17404.56	MPa 120	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.8	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 321.8	C° 161	
ISO 75-2/A	F° 300.2	C° 149	
/ISO 306 B120	F° 339.8	C° 171	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° 284.0	C° 140	RTI كهربائي
UL 746	F° 266.0	C° 130	RTI صدمة
UL 746	F° 284.0	C° 140	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	3.00	
-	-	2.90	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	1.0E-3	
-	-	8.0E-3	
IEC 60112	-		مؤشر التتبع المقارن
-	-	V 250	
-	-	V 125	
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-12	F° 1562.0	C° 850	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
ISO 4589-2	-	% 25	مؤشر الأكسجين

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.578	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
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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.