

Apec® 1803

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

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية/2.16 كجم) 10 سم³/10 دقائق؛ لزوجة عالية؛ مثبت للأشعة فوق البنفسجية؛
'درجة حرارة التليين (VST/B 120)=184 درجة مئوية؛ القابلة بالحقن - درجة حرارة الذوبان 330 -
340 درجة مئوية؛ أغطية لأضواء المكايح وأضواء المؤشرات؛ أغطية إضاءة داخلية للسيارة؛ أغطية
مصابيح منزلية؛ عدسات المصابيح الأمامية؛ أغطية لأضواء السفن؛ قطع توصيل لأنظمة الهالوجين

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-233131	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	لزوجة عالية	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات إضاءة خلفية للسيارات موصلات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	إجهاد متزامن 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 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.85	
-	-	% 0.85	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.12	
ISO 2039-1	psi 17549.6	MPa 121	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 10442.74	MPa 72.0	إجهاد الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	% 6.8	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15664.1	MPa 108	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° 345.2	C° 174	
ISO 75-2/A	F° 318.2	C° 159	
/ISO 306 B120	F° 363.2	C° 184	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
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	2.90	
-	-	2.80	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	1.0E-3	
-	-	8.0E-3	
IEC 60112	-		مؤشر التتبع المقارن
-	-	V 450	
-	-	V 100	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
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	-	1.573	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 89.0	النفذية

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60426	-	A1	التآكل الإلكتروليتي

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.