

Apec® 1603

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

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 25 سم مكعب / 10 دقائق؛ لزوجة عالية؛ مثبت للأشعة فوق البنفسجية؛ درجة حرارة التليين (VST/B 120)=159 درجة مئوية؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 320 - 340 درجة مئوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-101343829	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	لزوجة عالية	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 26	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 25.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.75	
-	-	% 0.75	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.20	
ISO 2039-1	psi 16679.37	MPa 115	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	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° 303.8	C° 151	
ISO 75-2/A	F° 282.2	C° 139	
/ISO 306 B120	F° 318.2	C° 159	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/7.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.00	
-	-	3.00	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	1.6E-3	
-	-	8.7E-3	
IEC 60112	-	-	مؤشر التتبع المقارن
-	-	V 250	
-	-	V	
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-12	F° 1562.0	C° 850	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
ISO 4589-2	-	% 24	مؤشر الأكسجين

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.581	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 90.0	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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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