

## Apec® 1695

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

## وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 45 سم مكعب / 10 دقائق؛ سهولة التحرير؛ درجة حرارة التليين (VST/B 120) = 158 درجة مئوية؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 320 - 340 درجة مئوية؛ أغشية لأضواء المكايح وأضواء المؤشرات؛ عاكسات / حواف المصابيح الأمامية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-508367	بطاقة UL الصفراء
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	إضاءة خلفية للسيارات	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	عواكس	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 46	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 45.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.75	
-	-	% 0.75	
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 9862.58	MPa 68.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.2	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	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° 302.0	C° 150	
ISO 75-2/A	F° 280.4	C° 138	
/ISO 306 B120	F° 316.4	C° 158	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
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.00	
-	-	2.90	
IEC 60250	-	-	عامل التبيد
-	-	1.0E-3	
-	-	9.0E-3	

مؤشر التتبع المقارن

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-		
-	-	V 250	
-	-	V 125	
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-12	F° 1652.0	C° 900	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
ISO 4589-2	-	% 26	مؤشر الأكسجين

## الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.578	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 89.0	النفادية

## 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.