

Apec® FR1892

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

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 18 سم مكعب / 10 دقائق؛ سهولة التحرير؛ درجة حرارة التليين (VST/B 120) = 183 درجة مئوية؛ سهل التدفق؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 330 - 340 درجة مئوية؛ أقنعة لخوذات رجال الإطفاء

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 19	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.12	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 10732.81	MPa 74.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.6	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
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° 343.4	C° 173	
ISO 75-2/A	F° 316.4	C° 158	
/ISO 306 B120	F° 361.4	C° 183	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/6.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

/6.5E-5 cm/cm
C°

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	2.90	
-	-	2.80	
IEC 60250	-		عامل التبيد
-	-	1.0E-3	
-	-	8.0E-3	
IEC 60112	-		مؤشر التتبع المقارن
-	-	V 225	
-	-	V 100	
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-0	

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 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.