

CALIBRE™ 303V-6

PC	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

يوفر راتنج البولي كربونات CALIBRE™ 303V-6 مقاومة استثنائية للصدمات ومقاومة للتشوه الحراري، ويلبي تصنيف UL94 V-2. يحتوي CALIBRE 303V-6 على عامل تحرير القالب، ومادة مضافة لتثبيت الأشعة فوق البنفسجية، ويتوفر باللون الأبيض غير الشفاف فقط. معايير الحكومة والصناعة: CSA (الجمعية الكندية للمعايير) UL (مختبرات التأمين، Inc.). راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. التطبيقات: المكونات الإلكترونية للسيارات الإضاءة وسائط التخزين المسان

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54680-469967	بطاقة UL الصفراء
-	-	E206114-228279	
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	تصنيف CSA غير محدد	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش قالب
ASTM D570	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.15	
-	-	% 0.32	
ASTM D785	-	-	صلابة روكويل
-	-	73	
-	-	118	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 10500.75	MPa 72.4	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 6.0	
ASTM D638	-	% 150	
ISO 527-2	-	% 150	
ASTM D790	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13996.17	MPa 96.5	قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 17.04	J/m 910	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة
ASTM D3763	-	J 90.4	صدمة السهم الآلية
ASTM D1822	ft·lb/in ² 279.77	kJ/m ² 588	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 287.6	C° 142	
ASTM D648	F° 251.6	C° 122	
ASTM D648, ISO A/75-2	F° 282.2	C° 139	
ASTM D1525	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/5.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	2.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 17	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	3.00	
-	-	3.00	
ASTM D150	-	-	عامل التبيد
-	-	1.0E-3	
-	-	2.0E-3	

تصنيف اللهب

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-		
-	-	V-2	
-	-	V-2	
ISO 4589-2	-	% 26	مؤشر الأكسجين
ASTM D635	-	cm 3	متوسط مدى الاحتراق

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.