

CALIBRE™ 303V-15

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

وصف المنتج

توفر راتنجات البولي كربونات CALIBRE™ 300V-15 Series مقاومة استثنائية للصدمات ومقاومة للتشوه الحراري ووضوحًا بصريًا وتلبي تصنيف UL94 V-2. تتوفر منتجات سلسلة CALIBRE 300V في مجموعتين من المواد المضافة: CALIBRE 302V: مثبت للأشعة فوق البنفسجية. CALIBRE 303V: مادة مانعة للاتصاق بالقالب ومثبت للأشعة فوق البنفسجية. معايير الحكومة والصناعة: CSA (الجمعية الكندية للمعايير) UL (مختبرات التأمين، Inc.). التطبيقات: المكونات الإلكترونية الإضاءة مساكن وسائط التخزين

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	
-	-	شفافية عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات الإضاءة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	تصنيف CSA غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/B	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 10297.7	MPa 71.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 6.0	
-	-	% 150	
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/4A	ft·lb/in 15.92	J/m 850	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 284.0	C° 140	
ISO 75-2/A	F° 249.8	C° 121	
ISO 75-2/A	F° 278.6	C° 137	
ISO 306/B50	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة تليين فيكات
IEC 60335-1	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المسافة البادئة للكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-2	

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.