

CALIBRE™ 301V-10

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

وصف المنتج

توفر راتنجات البولي كربونات CALIBRE™ 300V-10 Series مقاومة استثنائية للصدمات ومقاومة للتشوه الحراري ووضوحًا بصريًا وتلبي تصنيف UL94 V-2. تتوفر منتجات سلسلة CALIBRE 300V في 3 مجموعات من المواد المضافة: CALIBRE 301V: مادة مانعة للالتصاق بال قالب. CALIBRE 302V: مثبت للأشعة فوق البنفسجية. CALIBRE 303V: مادة مانعة للالتصاق بال قالب 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
بطاقة UL الصفراء	-	-	E54680-469963 E206114-228277	
المواد المضافة	-	-	تحرير القالب	
الميزات	-	-	شفافية عالية مقاومة عالية للصدمات	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة تطبيقات الإضاءة	
تصنيفات الوكالة	-	-	تصنيف CSA غير محدد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	
-	-	بثق الألواح	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/B	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	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 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/4A	ft·lb/in 16.86	J/m 900	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 285.8	C° 141	
ISO 75-2/A	F° 251.6	C° 122	
ISO 75-2/A	F° 280.4	C° 138	
ISO 306/B50	F° 294.8	C° 146	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 والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.