

CALIBRE™ 701-15

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

وصف المنتج

تم تركيب وإنتاج راتنجات سلسلة CALIBRE™ 701-15 لتوفير كل من الوضوح ومقاومة الاشتعال المحسنة. يفعلون ذلك مع الحفاظ على الخصائص الفيزيائية الممتازة وقابلية المعالجة. تتوفر منتجات سلسلة CALIBRE 701-15 في مجموعتين من الإضافات: CALIBRE 701: تحرير القالب. CALIBRE 703: تحرير القالب ومثبت للأشعة فوق البنفسجية. الخصائص الرئيسية مختبرات التأمين (UL) التطبيقات: المفاتيح الصناعية قواطع الدائرة المقابس والمآخذ والمفاتيح أضواء الشوارع أضواء السلامة عاكسات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54680-469978	بطاقة UL الصفراء
-	-	E206114-228280	
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الكثافة
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.20	
ISO 1183	-	kg/m ³ 1200	
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 12.0	معدل تدفق حجم المصهور
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.030	
-	-	% 0.23	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50, ISO 527-2 3	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2/50, ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-2/50	psi 9572.51	MPa 66.0	
-	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/50, ISO 527-2	-	% 6.0	
ISO 527-2/50	-	% 120	
ISO 527-2	-	%	الانفعال الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
-	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي
-	-	-	
-	-	-	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		-	
		-	لا يوجد كسر
		-	لا يوجد كسر
ISO 180/A	ft·lb/in ² 39.49	kJ/m ² 83	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			درجة حرارة انحراف الحرارة
-	-		
ISO 75-2/B	F° 287.6	C° 142	
ISO 75-2	F° 284.0	C° 140	
ISO 75-2/A	F° 251.6	C° 122	
ISO 75-2/A	F° 282.2	C° 139	
ISO 75-2	F° 251.6	C° 122	
			درجة حرارة تليين فيكات
-	-		
ISO 306/B50	F° 296.6	C° 147	
ISO 306	F° 296.6	C° 147	
IEC 60335-1	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المسافة البادئة للكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			مؤشر التتبع المقارن
-	-		
IEC 60112		V 250	
IEC 60112		250	
			تصنيف اللهب
UL 94	-		
-	-	V-2	
-	-	V-0	
ISO 1210	-	V-2	سلوك الاحتراق عند سمك اسمي 1.6 مم
ISO 1210	-	V-0	سلوك الاحتراق عند السمك h

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.