

CELEX™ 5200HF.K

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

وصف المنتج

CELEX 5200HF.K عبارة عن سبيكة PC/ABS مقاومة للاشتعال وغير هالوجينية. فهو يجمع بين الخصائص الفيزيائية الفائقة للكمبيوتر الشخصي وقابلية المعالجة الممتازة لـ ABS. التطبيقات: علب ITE لوحة العدادات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-100982962	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الشد
ASTM D638	psi 7977.09	MPa 55.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12763.34	MPa 88.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 4.12	J/m 220	
-	ft·lb/in 14.05	J/m 750	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات
UL 746	F° 140.0	C° 60.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 140.0	C° 60.0	RTI صدمة
UL 746	F° 140.0	C° 60.0	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+11 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 26	قوة العزل الكهربائي
IEC 60112	-	V	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VB	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1382.0	C° 750	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 437.0 - 392.0	C° 200-225	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 455.0 - 401.0	C° 205-235	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 455.0 - 410.0	C° 210-235	درجة حرارة الفوهة
-	F° 140.0 - 104.0	C° 40.0-60.0	درجة حرارة القالب

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.