

CELEX™ 5200HF

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

وصف المنتج

CELEX 5200HF عبارة عن سبيكة PC/ABS مقاومة للاشتعال وغير هالوجينية. فهو يجمع بين الخصائص الفيزيائية الفائقة للكمبيوتر الشخصي وقابلية المعالجة الممتازة لـ ABS. تم تصميم CELEX 5200HF بتدفق ممتاز للاستخدام في غلاف الشاشة ولوحة العدادات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-222036	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	تدفق عالي	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 19	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° 181.4	C° 83.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0\n\n\n5VB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجميف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجميف
-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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.