

## CELEX™ 5200HF.IM

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

## وصف المنتج

CELEX 5200HF.IM هو عبارة عن راتينج متطور عبارة عن مزيج PC/ABS مقاوم للاشتعال ولا يحتوي على إضافات من الكلور أو البروم. تجعل معالجته الفائقة مثالية لقولبة الأجزاء الكبيرة وتحسين إنتاجية وقت الدورة في عمليات القولبة بالحقن. هذا الراتينج مناسب للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات في أسواق معدات تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات الاستهلاكية. الخصائص الرئيسية: UL 94 @ 1.5 V-0 مم التطبيقات: علب التلفزيون والشاشة والكمبيوتر الشخصي المحولات والشواحن

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-624692	بطاقة UL الصفراء
-	-	خالي من البروم	الميزات
-	-	خالٍ من الكلور	
-	-	مثبط للهب	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.17	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 17	
-	-	g/10 min 75	
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 9006.86	MPa 62.1	
-	psi 6700.76	MPa 46.2	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 50	
ASTM D790	psi 410457.54	MPa 2830	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14199.22	MPa 97.9	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 11.99	J/m 640	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 201.02	C° 93.9	
-	F° 179.96	C° 82.2	
ASTM D1525	F° 226.4	C° 108	درجة حرارة تليين فيكات

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 29	مؤشر الأكسجين

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 195.08 - 174.92	C° 79.4-90.6	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 482.0 - 428.0	C° 220-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 195.08 - 140.0	C° 60.0-90.6	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.