

CELEX™ 3600-20

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

وصف المنتج

يحتوي CELEX 3600-20 على مثبطات اللهب غير الكلورة وغير المبرومة والفوسفات ومناسبة للاستخدام عن طريق تطبيقات القولبة بالحقن في أسواق الكمبيوتر والإلكترونيات والمعدات الكهربائية وتكنولوجيا المعلومات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-534512	بطاقة UL الصفراء
-	-	خالي من البروم	الميزات
-	-	خالٍ من الكلور	
-	-	مثبط للهب	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ASTM D638	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 110	استطالة الشد
ASTM D790	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13604.56	MPa 93.8	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 12.74	J/m 680	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/1.2E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
UL 746	F° 257.0	C° 125	RTI كهربائي
UL 746	F° 257.0	C° 125	RTI صدمة
UL 746	F° 257.0	C° 125	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VA	
-	-	5VA	

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 500.0	C° 260-280	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة الفوهة
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.