

## CELEX™ 3600-10

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

### وصف المنتج

يحتوي CELEX 3600 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 <sup>3</sup> 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 8397.7	MPa 57.9	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 6.2	
-	-	% 110	
ASTM D790	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13604.56	MPa 93.8	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.05	J/m 750	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	-	V-0	تصنيف اللهب

## 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 - 518.0	C° 270-280	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.