

CELEX™ 501.C

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

وصف المنتج

CELEX 501.C عبارة عن سبيكة PC/ABS عالية التدفق. فهو يجمع بين الخصائص الفيزيائية الفائقة والمقاومة العالية للحرارة للكمبيوتر الشخصي وقابلية المعالجة الممتازة لـ ABS. تم تصميم CELEX C.501 للاستخدام في منتجات الحقن ذات الجدران الرقيقة وغلaf الهاتف المحمول.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.12	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 8.3	
-	-	g/10 min 30	
-	-	g/10 min 36	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 327785.88	MPa 2260	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12183.19	MPa 84.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 10.11	J/m 540	صدمة إيضود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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° 446.0 - 419.0	C° 215-230	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 455.0 - 446.0	C° 230-235	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 464.0 - 455.0	C° 235-240	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 464.0	C° 240-250	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

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.