

## CELEX™ 500S2

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

## وصف المنتج

تم تصميم سبيكة CELEX™ 500S2 PC/ABS بمعالجة سهلة. التطبيقات: لوحات أجهزة القياس في السيارات حواف داخلية/خارجية للسيارات الأجهزة الصغيرة والتطبيقات الكهربائية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-100872199	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	لوحة عدادات السيارة	
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	Pellets	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.09	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 24	استطالة الشد
ASTM D790	psi 346640.82	MPa 2390	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11167.93	MPa 77.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 9.18	J/m 490	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 215.6	C° 102	
-	F° 181.4	C° 83.0	

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	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

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.