

## CELEX™ 720GS

المصنع	Trinseo	الفئة	ABS
المادة المألثة	20% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

CELEX 720GS هو راتنج ABS مدعم بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. تم تصميمه بصلابة عالية وثبات أبعاد جيد. تم تصميم CELEX 720GS للاستخدام في مروحة تبريد الكمبيوتر وهيكل آلة الفاكس وقاعدة الشاشة وأجزاء مكيف الهواء.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-222030	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد صلابة عالية	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.17	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 612060.36	MPa 4220	معامل الشد
ASTM D638	psi 10732.81	MPa 74.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 658472.52	MPa 4540	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14648.84	MPa 101	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.62	J/m 140	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 210.2	C° 99.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 374.0 - 356.0	C° 180-190	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 392.0	C° 200-230	درجة حرارة الفوهة
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	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

**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.