

## CELEX™ 310HF.B

PC	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

CELEX™ 310HF.B راتنج بولي كربونات مدعم بالألياف الزجاجية هو مادة بولي كربونات مدعمة بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. يوفر توازناً في الخصائص بين التدفق السهل، ومقاومة الاشتعال الفائقة، والصلابة العالية، وثبات الأبعاد ومقاومة الحرارة. يوفر الجزء المقولب بالحقن بجماليات جيدة. الخصائص الرئيسية: لا توجد إضافات من الكلور والبروم التطبيقات: غلب الكمبيوتر الملحقات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-100229433	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	خالي من البروم	الميزات
-	-	خالٍ من الكلور	
-	-	مثبط للهب	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	Pleasing Surface Appearance	

### الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الأجهزة	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.26	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 11603.04	MPa 80.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 587403.9	MPa 4050	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 17404.56	MPa 120	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة

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	-	V-0	تصنيف اللهب

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 590.0 - 518.0	C° 270-310	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.