

CELEX™ 310HF.M

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

وصف المنتج

CELEX™ 310HF.M راتنج بولي كربونات مدعم بالألياف الزجاجية هو مادة بولي كربونات مدعمة بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. يوفر توازنًا في الخصائص بين التدفق السهل، ومقاومة الاشتعال الفائقة، والصلابة العالية، وثبات الأبعاد ومقاومة الحرارة. يوفر الجزء المقولب بالحقن بجماليات جيدة. لا يحتوي على مثبطات اللهب من نوع الكلور/أو البروم والفوسفات. تم تصميمه لمجموعة واسعة من التطبيقات، على سبيل المثال، غلب الكمبيوتر والملحقات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-100506962	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	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.28	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.40	انكماش القالب
ASTM D785	-	124	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10152.66	MPa 70.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	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	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 244.4	C° 118	
	F° 233.6	C° 112	
ASTM D1525	F° 269.6	C° 132	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-1	
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	5VB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	F° 590.0 - 519.8	C° 271-310	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 140.0	C° 60.0-100	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.