

CELEX™ 310HF

المصنع	Trinseo	الفئة	PC
المادة المألوفة	ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CELEX 310HF هو راتنج بولي كربونات مقاوم للاشتعال ومدعم بالألياف الزجاجية. تم تركيبه بدون استخدام مثبتات اللهب المبرومة والمكلورة. تم تصميم CELEX 310HF بقابلية معالجة فائقة للاستخدام في إطار شاشة LCD ولوحة العدادات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E132010-222038	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	خالي من البروم	الميزات
-	-	خالٍ من الكلور	
-	-	مثبط للهب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات شاشات الكريستال السائل	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.24	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 19	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10007.62	MPa 69.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 491678.82	MPa 3390	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12763.34	MPa 88.0	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° 248.0	C° 120	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° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 509.0 - 500.0	C° 260-265	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 518.0 - 509.0	C° 265-270	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 527.0 - 518.0	C° 270-275	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 536.0 - 527.0	C° 275-280	درجة حرارة الفوهة
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.