

Celanex® 3300-2LM

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celanex 3300-2LM عبارة عن PBT مملوء بالزجاج بنسبة 30% تم تحسينه لتحسين رسومات الوسم بالليزر. يحتوي على مادة تشحيم داخلية لتحسين تحرير القالب. إنها درجة قابلة للتعليم بالليزر متوفرة باللون الأسود لتمييز اللون الأبيض. تم تصميم الدرجة خصيصًا لإنتاج علامات واضحة عند تعرضها لليزر Nd: YAG أو ما يعادله يعمل عند 1064 نانومتر أو 532 نانومتر. قد تعطي الليزر التي تعمل في منطقة الأشعة فوق البنفسجية (355 نانومتر) نتائج مختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	الوسم بالليزر تشحيم	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.53	الكثافة
ISO 294-4	-	%	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	90	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 19435.09	MPa 134	
ISO 527-2/1A/5	psi 18854.94	MPa 130	
ASTM D638	-	% 2.0	استطالة الشد
ISO 178	psi 1406868.6	MPa 9700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 442.4	C° 228	
ASTM D648	F° 402.8	C° 206	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	25 %	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

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.