Zhongfa PC G2830

المصنع	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zhongfa PC G2830 هي مادة بولي كربونات (PC)، تحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30%. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa PC G2830 هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب ثبات أبعاد جيد مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية الأجهزة الكهربائية صناعة السيارات السلع الرياضية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية تطبيق في مجال السيارات سلع رياضية	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	151 C°	303.8 F°	ASTM D648
	147 C°	296.6 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-1	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.