Zhongfa PC G2810

المصنع	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zhongfa PC G2810 هو مادة بولي كربونات (PC)، والتي تحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 10٪. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Zhongfa PC G2810 هي: مثبط للهب / مصنف للهب، 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	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% 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	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3350 MPa	485877.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	149 C°	300.2 F°	ASTM D648
	143 C°	289.4 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	19 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.