Zhongfa PET G30FR

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

وصف المنتج

Zhongfa PET G30FR هي مادة من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الخصائص الرئيسية لـ Zhongfa PET G30FR هي: مثبط للهب/تصنيف اللهب مثبط للهب قوة عالية عزل مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية الأجهزة الكهربائية صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	مقاومة شد عالية	-	-
	عزل	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
	مثبطات اللهب	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية تطبيق في مجال السيارات	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.65 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9600 MPa	1392364.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	225 MPa	32633.55 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	240 C°	464.0 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	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.