Titalon® 5200GF

المصنع	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Titalon®5200GF هي مادة بولي كربونات (PC)، والتي تحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 20%. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. Titalon®الخصائص الرئيسية لـ 5200GF هي: مثبط للهب / مصنف للهب قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة عالية	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	140 C°	284.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.