Tisarbon® PC 30 GFR

المصنع	Tisan	**الفئة**	PC
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tisarbon® PC 30 GFR عبارة عن مادة من مادة البولي كربونات (PC) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Tisarbon® PC 30 GFR: مُصنَّف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32-1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	%	-	ISO 62
محتوى الرماد	30 %	-	ISO 3451
صلابة شور	65	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 53.1	psi 7701.52	-
	MPa 53.1	psi 7701.52	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 1.2	-	-
	% 1.2	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 220-225	F° 437.0 - 428.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100-120	F° 248.0 - 212.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	280-290 C°	536.0 - 554.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	270-280 C°	518.0 - 536.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	280-290 C°	536.0 - 554.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-290 C°	518.0 - 554.0 F°	-
درجة حرارة القالب	100-120 C°	212.0 - 248.0 F°	-

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.