Tisarbon® PC 10 GFR

المصنع	Tisan	**الفئة**	PC
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tisarbon® PC 10 GFR عبارة عن مادة من مادة البولي كربونات (PC) مملوءة بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Tisarbon® PC 10 GFR: مُصنَّف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	%	-	ISO 62
محتوى الرماد	10 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 5.0	-	-
	% 7.0	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	C° 141	F° 285.8	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	C° 230	F° 446.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 175	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0-120 °C	194.0 - 248.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 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	80.0 °C	176.0 °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.