Visiloy™ 2615R11U2

المصنع	Technical Polymers, LLC	**الفئة**	PC+PBT
المادة المالئة	11% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Visiloy™ 2615R11U2 هي مادة بولي كربونات + PBT (PC+PBT) مملوءة بنسبة 11% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Visiloy™ 2615R11U2 هي: مثبط للهب، مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 11% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	116 C°	240.8 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-282 C°	500.0 - 539.6 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6-98.9 C°	150.08 - 210.02 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	30-80 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-8.3 kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	3.18-6.35 mm	0.25 - 0.1252 in	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.0:1.0 إلى 2.5:1.0	-	-

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.