Geon™ Fiberloc™ 82510

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon™ Fiberloc™ 82510 هو منتج بولي فينيل كلوريد صلب مملوء بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السباكة / الأنابيب / مياه الشرب. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41877-234165	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام تدفق متوسط	- -	- -
الاستخدامات	معالجة السوائل غرض عام	- -	- -
تصنيفات الوكالة	NSF 61	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
التدفق الحلزوني	53.3 cm	-	-
انكماش القالب	0.050-0.15 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	83	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D638
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
نسبة بواسون	0.42	-	ASTM E132
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	73.9 C°	165.02 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	50.0 C°	122.0 F°	UL 746
RTI صدمة	50.0 C°	122.0 F°	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة RTI	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0\n\n\n5VA	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 199-210	F° 410.0 - 390.2	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.