Geon™ Fiberloc™ 83510

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

وصف المنتج

Geon™ Fiberloc™ 83510 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. تشمل تطبيقات Geon™ Fiberloc™ 83510 تطبيقات البناء والتطبيقات الخارجية. تشمل الخصائص: مثبط للهب ، تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41877-234166	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام تدفق عالي	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات البناء غرض عام تطبيقات خارجية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
التدفق الحلزوني	88.9 cm	-	-
انكماش القالب	0.050-0.15 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	82	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D638
قوة الشد	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	82.7 MPa	11994.64 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	370 J/m	6.93 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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.