Geon™ Fiberloc™ 80510

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

وصف المنتج

Geon™ Fiberloc™ 80510 هو منتج من كلوريد البولي فينيل الصلب مملوء بـ 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™ 80510 الأجهزة والسلع التجارية / المكتبية وتطبيقات البناء والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. تشمل الخصائص: مثبط للهب تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41877-234159	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام تدفق عالي	- -	- -
الاستخدامات	الأجهزة معدات الأعمال تطبيقات البناء تطبيقات كهربائية/إلكترونية غرض عام	- - - - -	- - - - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 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	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D638
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
نسبة بواسون	0.44	-	ASTM E132
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	76.1 C°	168.98 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قابلية الاشتعال CSA	5VA\n\nV-0	-	-

معلومات المعالجة

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