Geon™ Fiberloc™ 80530

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon™ Fiberloc™ 80530 هو منتج بولي فينيل كلوريد صلب مملوء بنسبة 30٪ 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™ 80530 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، 30% 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	1.54 g/cm³	-	ASTM D792
التدفق الحلزوني	66.0 cm	-	-
انكماش القالب	0.050-0.15 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D638
قوة الشد	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7930 MPa	1150151.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
نسبة بواسون	0.42	-	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)	1.8E-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.