Geon™ Fiberloc™ 83520

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon™ Fiberloc™ 83520 هو منتج بولي فينيل كلوريد صلب ، يحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 20٪. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Geon™ Fiberloc™ 83520 التطبيقات الخارجية والتطبيقات المعمارية. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب ، سيولة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	سيولة عالية عام	- -	- -
الاستخدامات	مجال التطبيقات المعمارية تطبيق خارجي عام	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
التدفق الحلزوني	76.2 cm	-	-
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	83	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D638
قوة الشد	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
نسبة بواسون	0.42	-	ASTM E132
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	320 J/m	5.99 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
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.7E-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
RTI	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-

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.