Geon™ SF M7020

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon™ SF M7020 هو منتج من كلوريد البولي فينيل الصلب. يمكن معالجته بالقولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Geon™ SF M7020 الأسلاك والكابلات والمجال الطبي / الرعاية الصحية. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع RoHS تدفق عالي مقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	أجهزة طبية	-	-
تصنيفات الوكالة	UL 94 5VA UL 94 V-0	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
التدفق الحلزوني	119 cm	-	-
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	79	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2310 MPa	335037.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	62.7 MPa	9093.88 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256A
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	270 J/m	5.06 ft·lb/in	-
	640 J/m	11.99 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	67.2 C°	152.96 F°	-
	71.1 C°	159.98 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 60.0 C° 70.0	F° 140.0 F° 158.0	- -
RTI كهربائي	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
RTI صدمة	C° 85.0	F° 185.0	UL 746
RTI قوة	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0\n\n\n5VA	-	UL 94
قابلية الاشتعال CSA	5VA	-	-

معلومات المعالجة

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

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.