Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 8700A

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

وصف المنتج

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 8700A هو منتج PVC صلب. يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متاح في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل مجالات تطبيق Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 8700A صناعة السيارات وأنابيب/أنابيب/مياه الشرب. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب، ثبات جيد للأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة انصهار جيدة عام	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات عام مظهر قولبة الشريط الزخرفي	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	NSF 51 NSF 61	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
تصنيف خلية PVC	16344	-	ASTM D1784
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2690 MPa	390152.22 psi	ASTM D638
قوة الشد	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
قوة الضغط	55.8 MPa	8093.12 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256A
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256A
	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256A
	910 J/m	17.04 ft·lb/in	ASTM D256A
مقاومة صدمة السقوط		-	ASTM D4226
	35.6 J/cm	-	ASTM D4226
	35.6 J/cm	-	ASTM D4226

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 72.8	F° 163.04	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.7E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	27 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.90	-	ASTM D150
	3.30	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.029	-	ASTM D150
	0.040	-	ASTM D150
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	UL 94
قابلية الاشتعال CSA	V-0	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سهولة التحجيم	ممتاز	-	-
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة 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.