Geon™ CPVC EC900

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	CPVC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon EC900 CPVC عبارة عن مركب بثق لتطبيقات أنابيب CTS حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة محسنة في درجات الحرارة المرتفعة. وهي مدرجة بموجب NSF Std 14 و 61. يُظهر Geon EC900 سهولة المعالجة وثبات حراري ممتاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد البناء Piping Plumbing Parts	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	NSF 14 NSF 61 UL 94	- - -	- - -
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	بثق Pipe Extrusion	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
تصنيف خلية PVC	23447	-	ASTM D1784
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	84	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2590 MPa	375648.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2700 MPa	391602.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	91.7 MPa	13299.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	198-210 C°	388.4 - 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.