Geon™ CPVC EE105

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

وصف المنتج

Geon EE105 CPVC عبارة عن مركب صلب بدرجة البثق ومناسب تمامًا لمجموعة متنوعة من التطبيقات. يوفر EE105 خصائص كهربائية ممتازة ومقاومة كيميائية ومصمم للتطبيقات التي تتطلب مقاومة محسنة في درجات الحرارة المرتفعة. يُظهر EE105 سهولة المعالجة مع ثبات حراري ممتاز. جميع ألوان EE105 معتمدة من UL ومصنوعة من مواد خام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مظاهر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2240 MPa	324885.12 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	24 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
مقاومة صدمة السقوط	66.7 J/cm	-	ASTM D4226

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	111 C° 105 C°	- 231.8 F° 221.0 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.2E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	105 C°	221.0 F°	UL 746
RTI صدمة	105 C°	221.0 F°	UL 746
RTI قوة	105 C°	221.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	0.00	-	UL 746
تصنيف اللهب	 V-0 5VA	- - -	UL 94 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	191-199 °C	375.8 - 390.2 °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.