Geon™ CPVC MC100

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

وصف المنتج

Geon MC100 CPVC عبارة عن مركب تركيب قولبة بالحقن. وهي مدرجة بموجب NSF Std 14 و 61 وتفي أو تتجاوز ASTM D-1784 Cell Class 23447. تم تصميم MC100 لتطبيقات CTS حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة محسنة في درجات الحرارة المرتفعة. يوضح MC100 سهولة المعالجة مع ثبات حراري ممتاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تجهيزات	-	-
تصنيفات الوكالة	NSF 14 NSF 61	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
تصنيف خلية PVC	23447	-	ASTM D1784
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	84	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2580 MPa	374198.04 psi	ASTM D638
قوة الشد	53.4 MPa	7745.03 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	310 J/m	5.81 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	103 C°	217.4 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	199-207 C°	390.2 - 404.6 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.