DynaMix™ 5597 CFX

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات بوليمر عالي القوة: مقاومة كيميائية ممتازة، قابلية معالجة ممتازة، قوة عالية. التطبيقات: استبدال المعادن، الصناعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة قابلية معالجة جيدة قوة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات صناعية استبدال المعادن	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.46 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	34500 MPa	5003811.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	414 MPa	60045.73 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	107-121 C°	224.6 - 249.8 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	296-307 C°	564.8 - 584.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	307-318 C°	584.6 - 604.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	316-329 C°	600.8 - 624.2 F°	-
درجة حرارة الفوهة	321-329 C°	609.8 - 624.2 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	299-316 C°	570.2 - 600.8 F°	-
درجة حرارة القالب	121-163 C°	249.8 - 325.4 F°	-
ضغط الحقن	68.9-138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 40-70	-	-
حمولة المشبك	kN/cm² 5.5-8.3	-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.