DynaMix Lite™ 3144-GHIL

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	PEI
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات PEI المعدلة بالتأثير المملوءة بالزجاج: قابلية معالجة ممتازة، كثافة منخفضة، ثبات أبعاد جيد، صلابة جيدة، تطبيقات: سيارات صناعية، أجهزة صغيرة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للصدمات معدل لمقاومة الصدمات كثافة منخفضة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة الأجهزة تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0-8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4690 MPa	680228.22 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	135-149 C°	275.0 - 300.2 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	332-374 C°	629.6 - 705.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	338-377 C°	640.4 - 710.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	343-382 C°	649.4 - 719.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	343-388 C°	649.4 - 730.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	343-388 C°	649.4 - 730.4 F°	-
درجة حرارة القالب	121-177 C°	249.8 - 350.6 F°	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
سرعة اللولب	20-100 rpm	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
حمولة المشبك	5.5-8.3 kN/cm²	-	-

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.