DynaMix Lite™ 3244-GHIL

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

وصف المنتج

ميزات PEEK المعدلة بالتأثير المملوءة بالزجاج: قوة تأثير عالية، كثافة منخفضة، ثبات أبعاد جيد، مقاومة كيميائية ممتازة، 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 جيدة 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	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	100 J/m	1.87 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	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	357-374 C°	674.6 - 705.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	363-377 C°	685.4 - 710.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	368-382 C°	694.4 - 719.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	368-382 C°	694.4 - 719.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	368-382 C°	694.4 - 719.6 F°	-
درجة حرارة القالب	177-204 C°	350.6 - 399.2 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.