DynaMix Lite™ 2244-GHI

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات النايلون 12 المعدلة بالتأثير المملوءة بالزجاج: قابلية معالجة ممتازة، 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، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة كثافة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة الأجهزة تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.25-0.45 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	440 J/m	8.24 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	76.7 C°	170.06 F°	-
وقت التجفيف	4.0-8.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	238-260 C°	460.4 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	243-266 C°	469.4 - 510.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	249-271 C°	480.2 - 519.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	243-266 C°	469.4 - 510.8 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	243-266 C°	469.4 - 510.8 F°	-
درجة حرارة القالب	54.4-82.2 C°	129.92 - 179.96 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
سرعة اللولب	20-100 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-6.9 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.