DynaMix™ 2044-GBID

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون مستقر أبعادياً مدعم بكريات زجاجية وألياف زجاجية الميزات: مقاومة كيميائية ممتازة كثافة منخفضة استقرار أبعاد جيد قابلية معالجة ممتازة التطبيقات: السيارات الأجهزة الصغيرة الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية	-	-
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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3-110 C°	199.94 - 230.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	254-293 C°	489.2 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	260-293 C°	500.0 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	266-293 C°	510.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة الفوهة	271-293 C°	519.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	271-293 C°	519.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة القالب	93.3-113 C°	199.94 - 235.4 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
سرعة اللولب	20-100 rpm	-	-
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.