DynaMix™ 2044-15GF

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 66 المعدل بالألياف الزجاجية بنسبة 15% الميزات: تدفق معدل للحصول على قوة لحام أفضل قابلية معالجة ممتازة استقرار أبعاد جيد التطبيقات: السيارات الإلكترونيات الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تدفق جيد قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0-6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	266-282 C°	510.8 - 539.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	277-293 C°	530.6 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	282-299 C°	539.6 - 570.2 F°	-
درجة حرارة الفوهة	282-299 C°	539.6 - 570.2 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	277-299 C°	530.6 - 570.2 F°	-

-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	71.1-104 C°	159.98 - 219.2 F°	
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
سرعة اللولب	40-70 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.