Nymax™ GMF 604 40 UV Black 148

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

منتجات Nymaxm®GMF600 من البوليمر هي مزيج من راتنج النايلون 6 وألياف الزجاج أو التعزيز المعدني، والتي يمكن أن تحافظ على توازن فريد بين الخصائص الفيزيائية وخصائص المكونات. هذه المواد مخصصة للمعالجة في معدات المعالجة الحرارية القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	ثبات حراري عام	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق صناعي مجال التطبيقات المعمارية تطبيق في مجال السيارات عام مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.48 g/cm³ 1.49 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.80 % 1.0 %	- - -	- ASTM D570 ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8270 MPa 8500 MPa	- 1199464.26 psi 1232823.0 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
قوة الشد	121 MPa 117 MPa 117 MPa	- 17549.6 psi 16969.45 psi 16969.45 psi	- ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 2.5 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	7580 MPa 8400 MPa	- 1099388.04 psi 1218319.2 psi	- ASTM D790 ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 179 MPa 190	- psi 25961.8 psi 27557.22	- ASTM D790 ISO 178
صدمة إيزود المحززة	J/m 69 kJ/m² 13	- ft·lb/in 1.29 ft·lb/in² 6.19	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2	F° 179.96	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.