Nymax™ GMF 604 40 UV Black 115 X 1 1

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	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عام مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D638
	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	%	-	ASTM D638
	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء			-
			ASTM D790
			ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 7240 MPa 7500	- psi 1050075.12 psi 1087785.0	
قوة الانحناء	MPa 172 MPa 180	- psi 24946.54 psi 26106.84	- ASTM D790 ISO 178
صدمة إيزود المحززة	J/m 64 kJ/m² 12	- ft·lb/in 1.2 ft·lb/in² 5.71	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 190	F° 374.0	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.