Nymax™ GF 600 A 33 Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم منتجات سلسلة Nymaxm من بوليمر النايلون 6 المدعم بالألياف الزجاجية®GF600 خصيصًا للتطبيقات ذات الصلابة العالية وقوة الشد والمتانة، كما تم تحسين مظهرها السطحي مقارنةً ببوليمر النايلون 6/6. وفقًا لخصائص الصلابة المطلوبة، تتمتع هذه المواد بمجموعة متنوعة من مستويات القوة للاختيار من بينها ويسهل معالجتها في معظم معدات معالجة اللدائن الحرارية القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101482582	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	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	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.39 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527
قوة الشد	165 MPa 180 MPa	- 23931.27 psi 26106.84 psi	- ASTM D638 ISO 527
استطالة الشد	4.0 % 12 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527
معامل الانحناء	9310 MPa 8700 MPa	- 1350303.78 psi 1261830.6 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة الانحناء	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178, ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m 15 kJ/m²	- 2.43 ft·lb/in 7.14 ft·lb/in²	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 204 C° 202	- F° 399.2 F° 395.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D789

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.