Nymax™ GF 1200 A 55 HS Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	55% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تُستخدم منتجات سلسلة Nymax من بوليمرات النايلون 6/6 المدعمة بالألياف الزجاجية®GF 1200 خصيصًا في البيئات القاسية ولها خصائص الصلابة العالية وخصائص الشد ومقاومة الحرارة والمتانة وما إلى ذلك. وفقًا لاحتياجات الخصائص الصلبة، تتمتع هذه المواد بنطاق كبير من القوة ويسهل معالجتها في معدات معالجة اللدائن الحرارية القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 55% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري	-	-
الاستخدامات	تطبيق صناعي مجال التطبيقات المعمارية تطبيق في مجال السيارات عام مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - - - -	- - - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.60 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	18600 MPa	2697706.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	246 MPa 214 MPa	- 35679.35 psi 31038.13 psi	- ISO 527 ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15900 MPa 17100 MPa	- 2306104.2 psi 2480149.8 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m 14 kJ/m²	- 2.43 ft·lb/in 6.66 ft·lb/in²	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	245 C° 250 C°	- 473.0 F° 482.0 F°	- ISO 75-2 ASTM D648

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

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

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import Export Co., Ltd.

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.