Nymax™ GF 1200 A 55 HS Black 13

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

وصف المنتج

Nymax من بوليمرات النايلون 6/6 المقواة بألياف زجاجية®GF منتجات سلسلة 1200 تستخدم 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	مواد مدعمة بألياف زجاجية التعبئة، 55% تعبئة بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.64 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	221 MPa 209 MPa	- 32053.4 psi 30312.94 psi	- ASTM D638 ISO 527
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	16200 MPa 15200 MPa	- 2349615.6 psi 2204577.6 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة الانحناء	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	91 J/m 11 kJ/m²	- 1.7 ft·lb/in 5.23 ft·lb/in²	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	257 C° 248 C° 248 C°	- 494.6 F° 478.4 F° 478.4 F°	- ASTM D648 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.