Nymax™ GF 1200 A 33 HS Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تستخدم بوليمرات النايلون 6/6 المقواة بالألياف الزجاجية من Nymax®GF 1200 series بشكل خاص 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، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
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	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	193 MPa 197 MPa	- 27992.33 psi 28572.49 psi	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل زحف الشد	9430 MPa 6310 MPa	- 1367708.34 psi 915189.78 psi	ISO 899-1 ISO 899-1 ISO 899-1
معامل الانحناء	68.4 MPa 8960 MPa	- 9920.6 psi 1299540.48 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة الانحناء	230 MPa 276 MPa	- 33358.74 psi 40030.49 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة			- ASTM D256A ISO 180

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	J/m 130	ft·lb/in 2.43	
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 246	F° 474.8	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	1.6E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	9.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

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.