Nymax™ GF 924 33 UV Black 108

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

وصف المنتج

Nymax™ GF 924 33 UV Black 108 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66)، والذي يحتوي على مادة مالئة من 33٪ من تقوية الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أمريكا اللاتينية. Nymax™ تشمل مجالات تطبيق GF 924 33 UV Black 108 التطبيقات الصناعية وتطبيقات البناء وصناعة السيارات والسلع الاستهلاكية. تشمل الميزات: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، وثبات للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية 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	g/cm³ 1.39 g/cm³ 1.40	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.0 % 0.90	- - -	- ASTM D570 ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 8780 MPa 1820 MPa 8620	- psi 1273433.64 psi 263969.16 psi 1250227.56	- ISO 178 ISO 527 ASTM D638
قوة الشد	MPa 169 MPa 136	- psi 24511.42 psi 19725.17	- ASTM D638 ISO 527
استطالة الشد	% 3.0 % 8.8	- - -	- ASTM D638 ISO 527
			ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 8620	psi 1250227.56	
قوة الانحناء	MPa 207 MPa 172	- psi 30022.87 psi 24946.54	- ISO 178 ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 221 C° 227	- F° 429.8 F° 440.6	- ASTM D648 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°	-	-
درجة حرارة المصهور	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.