NYCOA Polyamide 2277 G30I

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 2277 G30I عبارة عن راتينج بوليمر نايلون معدل بالصدمات ومقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 30% يستخدم في القولبة بالحقن. تتميز هذه الدرجة بقوة وصلابة ممتازة وثبات الأبعاد ونقطة انصهار أقل مقارنة بالنايلون 6. يتوفر NYCOA 2277 G30I أيضًا بدرجات ثابتة للأشعة فوق البنفسجية، بالإضافة إلى ألوان مخصصة. تشمل التطبيقات النموذجية السلع الرياضية وأغلفة الأدوات الكهربائية وأجزاء معدات العناية بالعشب والحديقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	بوليمر مشترك	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أغطية المحركات الكهربائية معدات الحدائق والمروج سلع رياضية	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.30 % 0.50 %		
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	116 MPa	16824.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	130 J/m 270 J/m	2.43 ft·lb/in 5.06 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	J/m 1300	ft·lb/in 24.35	ASTM D256
	J/m 1300	ft·lb/in 24.35	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 187	F° 368.6	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.