NYCOA Polyamide 2037

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 2037 عبارة عن راتينج نايلون 6 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 15٪ ومعدل للصدمات ومثبت بالحرارة يتميز بخصائص ميكانيكية جيدة مع تحسين قوة الصدمة والثبات الأبعاد. يتمتع NYCOA 2037 بمقاومة كيميائية ممتازة للشحوم والزيوت والهيدروكربونات الأخرى. وهي متوفرة في درجات مستقرة للضوء وألوان مخصصة. تشمل التطبيقات النموذجية أغلفة الأدوات الكهربائية وأجزاء خوذة الأمان ورؤوس تشذيب الأعشاب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الشحوم ثبات حراري	- -	
الاستخدامات	Safety helmet هيكل	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.40 % 0.80 %		
امتصاص الماء	1.4 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5050 MPa	732441.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 203	F° 397.4	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	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.