NYCOA Polyamide 512 HS

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

وصف المنتج

NYCOA 512 HS عبارة عن درجة حقن وقذف متوسطة اللزوجة من راتينج النايلون 6. يتم تنويته للتحكم في التبلور، وتثبيته بالحرارة لدرجة حرارة استخدام مستمر أعلى. NYCOA 512 HS مناسب لتطبيقات القولبة بالحقن مثل مكونات الألعاب والأجهزة وصناعة السيارات. في صناعة البثق، تشمل التطبيقات النموذجية الأنابيب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مُتَكَوِّن ثبات حراري لزوجة متوسطة	- - -	- - -
الاستخدامات	Pipe fittings تطبيق في مجال السيارات ألعاب	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	% 1.2 % 1.4		
امتصاص الماء	% 1.7	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	32 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2770 MPa	401755.26 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	202 C°	395.6 F°	ASTM D648
	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	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.