NYCOA Polyamide 870

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

وصف المنتج

NYCOA 870 هو راتنج درجة بثق مستقر حراريًا موصى به لتغليف الأسلاك والكابلات. توفر مقاومته الممتازة للاحتكاك واستقراره الحراري غلافًا واقيًا متينًا بشكل استثنائي للعديد من أنواع منتجات الأسلاك، وقد تم إدراج خصائص المعالجة الخاصة به من قبل مختبرات Underwriters لتغطية الأنواع THHN وTHWN من الأسلاك المعزولة بالبلاستيك الحراري وخصائص مقاومة البنزين من الأنواع THWN وTW. يمكن اعتماد NYCOA 870 لتطبيقات تغليف المواد الكهربائية والمكونات المقاومة للزيوت عند 75 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري Plasticizer	- -	- -
الميزات	قابلية تشغيل جيدة مقاومة جيدة للتآكل متانة مقاومة الزيت ثبات حراري	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غلاف الكابل غلاف سلكي	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	MIL M-20693A، النوع IV MIL M-20693A، النوع IVA UL النوع TW في زيت 75 درجة مئوية	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	150 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2590 MPa	375648.42 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	60.0 C°	140.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	216 C°	420.8 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.