NYCOA Polyamide 1637 W

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

وصف المنتج

NYCOA 1637 W عبارة عن مادة بثق مُلدنة ومُثبتة بالحرارة تستخدمها صناعة الأسلاك والكابلات للحماية الخارجية. تم تصميم NYCOA 1637 W خصيصًا لتسهيل سهولة المعالجة في نطاق واسع من الظروف ولتوفير أداء متميز في التطبيقات التي تتضمن التعرض لدرجات حرارة مرتفعة. يفي NYCOA 1637 W بالمتطلبات الصارمة لمادة واقية وقد تم الاعتراف به من قبل مختبرات Underwriters للغلاف الخارجي للأسلاك المعزولة بالحرارة من النوع THHN والنوع THWN. تم تصميم هذا المنتج خصيصًا لتلبية متطلبات UL لمقاومة أشعة الشمس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	Plasticizer	-	-
الميزات	Plasticized	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	ثبات حراري	-	-
الاستخدامات	غلاف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	2.5 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	51 J/m	0.9552 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	54.4 C°	129.92 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 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.