Nylene® NX4795

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6 مثبت بالحرارة ومزلق ومخصص للاستخدام في طلاء الأسلاك، وعادة ما يتم طلاؤه بالبثق فوق طبقة من PVC على الأسلاك الكهربائية من أجل المتانة ومقاومة درجات الحرارة وخصائص العزل، ويحتوي على مادة مضافة عالية الانزلاق لسهولة الاستخدام عند سحب السلك عبر القناة. يتم تسليمه جافًا، مع رطوبة أقل من 0.2٪، ويمكن بثقه كما هو.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري انزلاق عالي مادة تشحيم	- - -	- - -
الميزات	متانة جيدة مثبت حرارياً مقاومة عالية للحرارة انزلاق عالي مشحم	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تغليف الأسلاك	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق بثق الأسلاك والكابلات	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	-
امتصاص الماء	0.12 %	-	-
اللزوجة النسبية	50 C°	122.0 F°	-
صلابة روكويل	117	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل القدرة		-	-
	0.0300	-	-
	0.0600	-	-
	0.0500	-	-
قوة العزل الكهربائي	17 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي		-	-
	5.10	-	-
	4.70	-	-
	3.80	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
	82.0 MPa	11893.12 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	-
	40 %	-	-
	70 %	-	-
	150 %	-	-
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	-
صدمة إيزود المحززة		-	-
	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	-
	54 J/m	1.01 ft·lb/in	-
	220 J/m	4.12 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	175 C°	347.0 F°	-
	75.0 C°	167.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.6E-5 cm/cm/°C	-	-

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.