NYCOA Polyamide 1047

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

وصف المنتج

NYCOA 1047 عبارة عن راتينج نايلون 6 للأغراض العامة ومثبت بالحرارة ومناسب لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق. يوصى به للتطبيقات التي تتطلب التعرض المستمر لدرجات حرارة تزيد عن 110 درجة مئوية. يتميز بـ proc المتميز. تمت الموافقة على NYCOA 1047 للعديد من مواصفات السيارات. معترف به من قبل مختبرات Underwriters للسمك الذي يصل إلى 0.7 مم. تم إدراجه على أنه UL 94V-2. يستخدم NYCOA 1047 لمجموعة متنوعة من التطبيقات التي تشمل الموصلات الكهربائية والتروس والأنابيب الملتوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E86478-252064	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري	- -	- -
الاستخدامات	ترس تطبيقات كهربائية/إلكترونية Pipe fittings	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	موصل تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
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	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 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		-	ASTM D648
	C° 191	F° 375.8	ASTM D648
	C° 68.0	F° 154.4	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 110	F° 230.0	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	16.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	3.0:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.