

ASTAMID™ MN-3020X7

Nylon 12	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ASTAMID™ MN-3020X7 عبارة عن مركب يعتمد على مادة البولي أميد 12 ومثبت بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية ويستخدم في السترات المقاومة للنمل الأبيض لكابلات الاتصالات. يقاوم السطح الصلب من النايلون 12 هجوم النمل الأبيض في المناطق التي قد يمثل فيها مشكلة. يتوافق هذا المنتج مع متطلبات معيار AS1049.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	AS 1049-2003	تصنيفات الوكالة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.02	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 1.0	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.70	امتصاص الماء
ASTM D785	-	105	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6526.71	MPa 45.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D790	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8557.24	MPa 59.0	قوة الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.22	J/m 65	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 197.6	C° 92.0	
-	F° 116.6	C° 47.0	
ASTM D696	-	/1.3E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0 - 167.0	C° 75.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 365.0 - 356.0	C° 180-185	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 365.0	C° 185-190	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 383.0 - 374.0	C° 190-195	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	درجة حرارة المصهور
-	F° 428.0 - 320.0	C° 160-220	درجة حرارة القالب (Die)

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.