

ASTAMID™ MA3EG8

Nylon 66	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTAMID™ MA3EG8 هو بولي أميد 6,6 (PA 66 أو نايلون 66) معزز بنسبة 40% من الزجاج ومثبت حرارياً. ملاحظة: تشير الأحرف "U" أو "W" أو "UV" إلى أنه تم إضافة تثبيت UV [أي: ASTAMID™ MA3EG8U].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.46	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D570	-	% 0.50	امتصاص الماء
ASTM D785	-	121	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 30457.98	MPa 210	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 40610.64	MPa 280	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.81	J/m 150	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/8.0E-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
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 185.0 - 167.0	C° 75.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 563.0 - 536.0	C° 280-295	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 572.0 - 554.0	C° 290-300	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 545.0 - 500.0	C° 260-285	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 18854.94 - 8702.28	MPa 60.0-130	ضغط الحقن
-	-	سريع	معدل الحقن
-	psi 72.52 - 14.5	MPa 0.100-0.500	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ² 3.0-5.0	حمولة المشبك

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.