

ASTAMID™ MA3EG7

Nylon 66	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTAMID™ MA3EG7 هو نوع من مادة البولي أميد 66 (PA 66) مقوى بنسبة 35% من الألياف الزجاجية ومثبت حرارياً، ومصمم للتطبيقات الصناعية العامة وتطبيقات السيارات التي تتطلب قوة وصلابة عالية، ومقاومة كيميائية، ومقاومة للحرارة، ومثانة طويلة الأمد. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى أنه تمت إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTAMID™: MA3EG7UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مثانة	
-	-	ثبات حراري	
-	-		الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 1.6	امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 5.0	استعادة الرطوبة
ASTM D785	-	120	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 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 43511.4	MPa 300	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.62	J/m 140	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/2.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ²	حمولة المشبك
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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