

ASTAMID™ MB3EG3

Nylon 6	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTAMID™ MB3EG3 هو بولي أميد 6 (PA 6 أو نايلون 6) مقوى بالزجاج بنسبة 15% ومثبت بالحرارة. ملاحظة: تشير الأحرف "U" أو "W" أو "UV" إلى إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTAMID™ MA3EG5U].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.23	الوزن النوعي
-	-	% 2.7	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ASTM D638	psi 18854.94	MPa 130	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 768701.4	MPa 5300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 25381.65	MPa 175	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.22	J/m 65	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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° 509.0 - 491.0	C° 255-265	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 527.0 - 509.0	C° 265-275	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 527.0 - 509.0	C° 265-275	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ² 3.0-5.0	حمولة المشبك

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

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.