

ASTAMID™ MB3TUV

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

وصف المنتج

ASTAMID™ MB3TUV عبارة عن بولي أميد 6 (PA 6 أو نايلون 6) مُعدّل للصدمات ومثبت للحرارة والأشعة فوق البنفسجية. ملاحظة: تشير الحروف "UV" إلى إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.09	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 2.4	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6526.71	MPa 45.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9427.47	MPa 65.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.98	J/m 800	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 122.0	C° 50.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	F° 491.0 - 482.0	C° 250-255	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 509.0 - 491.0	C° 255-265	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 518.0 - 509.0	C° 265-270	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 509.0 - 491.0	C° 255-265	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 17404.56 - 8702.28		

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		MPa 60.0-120	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 & 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.