

ASTAMID™ MB3GM24HS

Nylon 6	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية؛ 20% معادن	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTAMID™ MB3GM24HS عبارة عن تركيبة مثبتة حراريًا بدرجة عالية من البولي أميد 6 مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية والمعادن. مستويات تقوية المنتج هي 10% من الألياف الزجاجية و20% من المعادن. تم تطوير ASTAMID™ MB3GM24 HS لقطاع السيارات وهو مخصص لتطبيقات استبدال المعادن داخل منطقة مجموعة نقل الحركة. يشير DRY إلى "جاف كما هو مصبوب" ويشير WET إلى "مشروط عند 23 درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية"

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات حراري	الميزات
-	-	استبدال المعادن	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.37	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش الغالب
-	-	-	امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 7.2	
-	-	% 2.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 906487.5	MPa 6250	معامل الشد
ASTM D638	psi 15228.99	MPa 105	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23496.16	MPa 162	قوة الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.03	J/m 55	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 419.0	C° 215	
ASTM D648	F° 347.0	C° 175	
ASTM D648	-	-	
ASTM D696	-	/4.2E-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
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	معتدل-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.