NILAMID® A3 MGF2010

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية؛ 20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® A3 MGF2010 عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 10%، مملوء بالمعادن بنسبة 20%، ومثبت حرارياً بدرجة عالية. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® A3 MGF2010 بشكل أساسي لصناعة السيارات. كما أنها مناسبة للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن معدني، 20% حشو بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 0.90	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 2.0	-	-
	% 7.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5800 MPa	841220.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/B
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	120 C°	248.0 F°	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة		-	IEC 60695-10-2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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