NILAMID® A3 GF30 TF15

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® A3 GF30 TF15 عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30%، واحتكاك وتآكل منخفض مع 15% PTFE. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® A3 GF30 TF15 في المقام الأول للصناعة الصناعية والاستهلاكية. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو تطبيقات السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم (15%) PTFE	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل احتكاك منخفض مشحم	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 0.50	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.5	-	-
	% 4.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9700 MPa	1406868.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/B
	235 C°	455.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	140 C°	284.0 F°	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة			IEC 60695-10-2
			-
			-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	نجاح	-	
	نجاح	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
اختبار لهب الإبرة		-	IEC 60695-11-5
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-
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.