NILAMID® A3 J10 GF13

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® A3 J10 GF13 عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 13%، ومعدل التأثير، ومدرج في قائمة UL HB. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® A3 J10 GF13 بشكل أساسي لصناعة السيارات. كما أنها مناسبة للتطبيقات الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E172252-100074710 E331274-100703809 E86034-100760356	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات صناعية	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.50	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	238 C°	460.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	95.0 C°	203.0 F°	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة		-	IEC 60695-10-2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية		-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.0E+15 ohms·cm		
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-12
	C° 650	F° 1202.0	-
	C° 650	F° 1202.0	-
القابلية للاشتعال	B65	-	FMVSS 302

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.