NILAMID® A3 GFB1020

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

وصف المنتج

NILAMID® A3 GFB1020 عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 10% وخرز زجاجي بنسبة 20%. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® A3 GFB1020 في المقام الأول لصناعة السيارات. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن ألياف زجاجية، 10% 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	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 0.70	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 6.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5750 MPa	833968.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/B
	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	120 C°	248.0 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 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.