NILAMID® A3 AL40

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	40% ألومنيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® A3 AL40 عبارة عن مركب بولي أميد 66 (نايلون 66)، مملوء بالألومنيوم بنسبة 40%. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® A3 AL40 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	ألومنيوم، 40% حشو بالوزن	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 1.7	-	-
	% 2.0	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 6.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
انفعال الشد	% 8.0	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/B
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 135	F° 275.0	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة		-	IEC 60695-10-2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-

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.