NILAMID® B3 N

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® B3 N هو مركب بولي أميد 6 (نايلون 6) غير مملوء ومُنوَّى وسهل التدفق. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® B3 N في المقام الأول لصناعة السيارات. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	تدفق جيد مُتَكَوِّن	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
	1.5 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	9.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3350 MPa	485877.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 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		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	85.0 C°	185.0 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+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-

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.