NILAMID® B3 TM2

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

وصف المنتج

NILAMID® B3 TM2 هو مركب بولي أميد 6 (نايلون 6) غير مملوء، يتميز بانخفاض التآكل والاحتكاك مع ثاني كبريتيد الموليبدينوم. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® B3 TM2 في المقام الأول للصناعات الصناعية والاستهلاكية. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو تطبيقات السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم ثاني كبريتيد الموليبدينوم (2%)	-	-
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	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.0 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.6 %	-	-
	8.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.0 %	-	-
	12 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 195 C° 75.0	- F° 383.0 F° 167.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 90.0	F° 194.0	IEC 60216
اختبار ضغط الكرة	نجاح نجاح	- - -	IEC 60695-10-2 - -

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
القوة الكهربائية	18 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB HB HB	- - - -	UL 94 - - -
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650 C° 650	- F° 1202.0 F° 1202.0	IEC 60695-2-12 - -
مؤشر الأكسجين	23 %	-	ISO 4589-2

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.