NILAMID® B3 W M30

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® B3 W M30 هو مركب بولي أميد 6 (نايلون 6)، مملوء بنسبة 30% بالمعادن، ومثبت بالحرارة، ومدرج في قائمة UL HB. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® B3 W M30 في المقام الأول لصناعة السيارات. كما أنه مناسب للتطبيقات الكهربائية والإلكترونية أو الصناعية والاستهلاكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E331274-100305906 E86034-251979 E172252-101977623	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات المستهلك تطبيقات كهربائية/	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	إلكترونية تطبيقات صناعية	- -	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.70 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	2.0 %	-	-
	6.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6200 MPa	899235.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	-
	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	37 kJ/m²	17.6 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 115	F° 239.0	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	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	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.