NILAMID® B3 CU90

المصنع	Nilit Plastics	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	90% نحاس	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NILAMID® B3 CU90 عبارة عن مركب بولي أميد 6 (نايلون 6)، مملوء بنسبة 90% بالنحاس. هذا المركب مخصص للقولبة بالحقن. تم تصميم NILAMID® B3 CU90 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	نحاس، 90% 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	5.20 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 0.40	-	-
	% 2.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-2
انفعال الشد	% 15	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 120	F° 248.0	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+8 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+9 ohms·cm	-	IEC 60093

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.