NYLOY® MG-0034N-V0 B14

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	34% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® MG-0034N-V0 B14 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 34% بألياف زجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات المهمة لـ NYLOY® MG-0034N-V0 B14 هي: تصنيف اللهب مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 34% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955, ISO 294-4
	0.39 %	-	-
	1.1 %	-	-
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
	123 MPa	17839.67 psi	ISO 527-2
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	9210 MPa	1335799.98 psi	ASTM D790
	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	184 MPa	26686.99 psi	ASTM D790
	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	68 J/m	1.27 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	230 C°	446.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-300 C°	518.0 - 572.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0 C°	176.0 F°	-

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.