NYLOY® MG-0034N-V0

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® MG-0034N-V0 هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بنسبة 30% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن. الخصائص المهمة لـ NYLOY® MG-0034N-V0 هي: مقاوم للهب ومثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955, ISO 294-4
	0.33 %	-	-
	1.1 %	-	-
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638
	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	9610 MPa	1393815.18 psi	ASTM D790
	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	219 MPa	31763.32 psi	ASTM D790
	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	240 C°	464.0 F°	ASTM D648
	235 C°	455.0 F°	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 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.