NYLOY® MG-8030N-V 60N1

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

وصف المنتج

NYLOY® MG-8030N-V 60N1 هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بنسبة 34% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن. الخصائص المهمة لـ NYLOY® MG-8030N-V 60N1 هي: مقاوم للهب ومثبط للهب وخالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ASTM D955, ISO 294-4
	0.48 %	-	-
	1.3 %	-	-
محتوى الرماد	35 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D638
	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	1.5 %	-	ASTM D638
	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	9510 MPa	1379311.38 psi	ASTM D790
	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D790
	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.5 kJ/m²	3.09 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			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	
	C° 235	F° 455.0	ASTM D648
	C° 230	F° 446.0	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	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-

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.