NYLOY® MG-0033N

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® MG-0033N هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بنسبة 33% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E135714-509039	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
	1.38 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.43	-	-
	% 1.2	-	-
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 177	psi 25671.73	ASTM D638
	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 3.2	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 10000	psi 1450380.0	ASTM D790
	MPa 8700	psi 1261830.6	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 265	psi 38435.07	ASTM D790
	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 250	F° 482.0	ASTM D648
	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A

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.