NYLOY® MG-0050N

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® MG-0050N هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بنسبة 50% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.48	-	-
	% 1.1	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 221	psi 32053.4	ASTM D638
	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 1.5	-	ASTM D638
	% 2.7	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
	MPa 13300	psi 1929005.4	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 294	psi 42641.17	ASTM D790
	MPa 350	psi 50763.3	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	255 C°	491.0 F°	ASTM D648
	252 C°	485.6 F°	ISO 75-2/A

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.