NYLOY® MG-0833B

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

وصف المنتج

NYLOY® MG-0833B هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) محشوة بنسبة 33% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن. السمة الرئيسية لـ NYLOY® MG-0833B: مقاوم للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.34	-	-
	% 1.0	-	-
صلابة روكويل	114	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 137	psi 19870.21	ASTM D638
	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 1.9	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 7850	psi 1138548.3	ASTM D790
	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 196	psi 28427.45	ASTM D790
	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.8	ft·lb/in² 3.71	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 78	ft·lb/in 1.46	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 235	F° 455.0	-
	C° 225	F° 437.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	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.