NYLOY® NG-0830B

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® NG-0830B هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% بألياف زجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.39	-	-
	% 1.1	-	-
محتوى الرماد	% 30	-	-
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 142	psi 20595.4	ASTM D638
	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 9430	psi 1367708.34	ASTM D790
	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 204	psi 29587.75	ASTM D790
	MPa 230	psi 33358.74	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 93	ft·lb/in 1.74	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 210	F° 410.0	ASTM D648

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)	250-280 C°	482.0 - 536.0 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.