NYLOY® NG-0050N

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® NG-0050N هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 50% 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، 50% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.34	-	-
	% 0.91	-	-
محتوى الرماد	% 43	-	-
صلابة روكويل		-	-
	119	-	ASTM D785
	115	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 206	psi 29877.83	ASTM D638
	MPa 198	psi 28717.52	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 284	psi 41190.79	ASTM D790
	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 220	ft·lb/in 4.12	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			-
			ASTM D648
			ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 215	F° 419.0	
	C° 206	F° 402.8	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 110	F° 230.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250-280	F° 536.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0	F° 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.