NYLOY® PG-0030N

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

وصف المنتج

NYLOY® PG-0030N هي مادة بولي بروبيلين 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	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.63	-	-
	% 1.0	-	-
محتوى الرماد	% 30	-	-
صلابة روكويل		-	-
	97	-	ASTM D785
	98	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 74.5	psi 10805.33	ASTM D638
	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 5250	psi 761449.5	ASTM D790
	MPa 5450	psi 790457.1	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 106	psi 15374.03	ASTM D790
	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 74	ft·lb/in 1.39	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 158	F° 316.4	ASTM D648
	C° 147	F° 296.6	ASTM D648
	C° 144	F° 291.2	ISO 75-2/A

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	1.0-2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.