NYLOY® PG-2040N

المصنع	Nytex Composites Co., Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYLOY® PG-2040N هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 40% 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، 40% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955, ISO 294-4
	% 0.48	-	-
	% 1.0	-	-
محتوى الرماد	% 45	-	-
صلابة روكويل		-	-
	106	-	ASTM D785
	98	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 80.4	psi 11661.06	ASTM D638
	MPa 81.0	psi 11748.08	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 2.0	-	ASTM D638
	% 3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 7360	psi 1067479.68	ASTM D790
	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 123	psi 17839.67	ASTM D790
	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 83	ft·lb/in 1.55	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 160	F° 320.0	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 154 C° 140	F° 309.2 F° 284.0	ASTM D648 ISO 75-2/A

معلومات المعالجة

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

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.