Nypol® PA A3 G13 NTLA010 NR406

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مدعم بـ 13٪ من الألياف الزجاجية، مجموعة جيدة من الخواص الحرارية والميكانيكية. مثالي للحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GF13<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.50-0.80	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.7	-	ASTM D570
محتوى الرماد	% 11-15	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 30.0 kJ/m² 35.0	- ft·lb/in² 14.27 ft·lb/in² 16.65	ASTM D256 - -
قوة الشد	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4800	psi 696182.4	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0 kJ/m² 4.5	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.14	ISO 179 - -
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	kJ/m² 4.00 kJ/m² 4.50	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.14	ASTM D256 - -
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 35 J/m 40	- ft·lb/in 0.6555 ft·lb/in 0.7492	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 258	F° 496.4	-
	C° 242	F° 467.6	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 257	F° 494.6	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	4.2E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	7.7E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.013	-	IEC 60250
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 285-305	F° 581.0 - 545.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-120	F° 248.0 - 158.0	-

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.