Nypol® PA A3 T30 N1 NTLA014 NR453

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مع 30٪ من المعادن المقواة، مع إضافة الجرافيت، مُزلق، مقاومة جيدة للتآكل ومجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والكهربائية والميكانيكية. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم مسحوق الجرافيت	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مشحم	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA66 MD30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34-1.36 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.2 %	-	-
	7.5 %	-	-
محتوى الرماد	28-32 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)		-	ASTM D256
	-- kJ/m²	-	-
	15.0 10.0 kJ/m²	4.76 - 7.14 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	240 C°	464.0 F°	-
	209 C°	408.2 F°	-
درجة حرارة الانصهار	250-265 C°	482.0 - 509.0 F°	ASTM D2117

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-275 C°	482.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 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.