Nypol® PA A1 G30 PRTA011 NR105

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

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 باللون الأسود مع 30٪ من الألياف الزجاجية، وثبات أبعاد ممتاز، ومجموعة جيدة من الخواص الحرارية والكهربائية والميكانيكية. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6+GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30-1.37 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	28-32 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4280 MPa	620762.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	198 MPa	28717.52 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	63 J/m	1.18 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	250 C°	482.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	245 C°	473.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	250-265 C°	482.0 - 509.0 F°	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-100 °C	158.0 - 212.0 °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.