Nypol® PA A3 G30 HS UV RH NTLA013 NR414

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 طبيعي مخضر قليلاً مدعم بـ 30٪ من الألياف الزجاجية، ومثبت بالحرارة، ومقاوم للتحلل المائي والأشعة فوق البنفسجية. مجموعة 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	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أخضر	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36-1.38 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.30 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.5 %	-	ISO 62
اللزوجة النسبية	46.0-52.0	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	230 MPa	33358.74 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	12200 MPa	1769463.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	290 MPa	42061.02 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	-- kJ/m² 12 kJ/m²	- - 5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة إيزود المحززة	-- kJ/m² 11 kJ/m²	- - 5.23 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 °C	482.0 °F	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	250-265 °C	482.0 - 509.0 °F	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-285 °C	518.0 - 545.0 °F	-
درجة حرارة القالب	100-110 °C	212.0 - 230.0 °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.