Nypol® PA A3 G25 HS UV RH NTLA013 NR431

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مخضر قليلاً مدعم بـ 25٪ من الألياف الزجاجية، ومقاوم للتحلل المائي والأشعة فوق البنفسجية. مجموعة جيدة من الخواص الحرارية والكهربائية والميكانيكية. زوج مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مقاوم للتحلل المائي مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أخضر	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GF25<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60-0.90 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	23-27 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5300 MPa	768701.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	238 C°	460.4 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0-100	F° 212.0 - 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.