Nypol® PA A3 G30 HS UV RH PRT0327 NR407

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 مدعم بـ 30٪ من الألياف الزجاجية، ومثبت حرارياً، ومقاوم للتحلل المائي والأشعة فوق البنفسجية. مجموعة جيدة من الخواص الحرارية والكهربائية والميكانيكية. مثالي للحقن.

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	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36-1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570
اللزوجة النسبية	46.0-52.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	12200 MPa	1769463.6 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	-- kJ/m²	-	ASTM D256
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	11.0 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)	-- kJ/m²	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

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

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.