Nypol® PA A3 G25 FR PRTA011 NR410

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 باللون الأسود مدعم بنسبة 25% من الألياف الزجاجية، مقاومة 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، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 66 GF25<	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.56 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	169 MPa	24511.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	340 MPa	49312.92 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	235 C°	455.0 F°	ASTM D648
ذروة 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-0	-	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	% 0.020	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.0-120	F° 248.0 - 149.0	-

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.