Nypol® PA A3 G38 HS UV RH PRTA011 NR447

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	38% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 باللون الأسود مُقوى بنسبة 38٪ من الألياف الزجاجية، مثبت حراريًا، مقاومة للتحلل المائي والأشعة فوق البنفسجية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والميكانيكية. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 38% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مقاوم للتحلل المائي مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً مقاوم للتحلل المائي	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GF38<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	36-40 %	-	ASTM D2584
صلابة روكويل	122	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6620 MPa	960151.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	690 J/m	12.92 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 255	F° 491.0	-
	C° 235	F° 455.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-285	F° 545.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-

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.