Nypol® PA A3 G50 HS RH PRTA012 NR439

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6.6 بلون أسود مدعم بـ 50% من الألياف الزجاجية، مستقر حرارياً، مقاوم للتحلل المائي وذو تشطيب سطحي رائع. مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية، الكهربائية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الميزات	خصائص كهربائية جيدة 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 GF50<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.56-1.57 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	48-52 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	16800 MPa	2436638.4 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	18.0 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)	15.0 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	257 C°	494.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	250-265 C°	482.0 - 509.0 F°	ASTM D2117

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 285-295	F° 563.0 - 545.0	-
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.