Nypol® PA A3 G50 HS NTLA013 NR402

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	5.0% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6.6 طبيعي مدعم بـ 5% من الألياف الزجاجية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 5.0% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6 GF5<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.5 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	3.0-7.0 %	-	ASTM D2584
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.6 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	255 C°	491.0 F°	-
	221 C°	429.8 F°	-
درجة حرارة الانصهار	250-265 C°	509.0 - 482.0 F°	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	ASTM D149

معلومات المعالجة

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

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.