Nypol® PA B3 G60 PRTA011 NT330

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	60% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6 بلون أسود مدعم بـ 60% من الألياف الزجاجية، صلابة عالية، استقرار أبعاد عالي ومظهر سطحي ممتاز للجزء المصبوب. مع كل هذه الميزات، يوفر المنتج معالجة سهلة وملء سهل للتجاويف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قابلية تشكيل جيدة قابلية معالجة جيدة صلابة عالية Pleasing Surface Appearance	- - - - -	- - - - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	>PA 6 GF60<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.63 g/cm³	-	ISO 1183/A
انكماش القالب	0.10 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.52 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 527-2/1A
إجهاد الشد	240 MPa	34809.12 psi	ISO 527-2/1A
انفعال الشد	2.4 %	-	ISO 527-2/1A
معامل الانحناء	18800 MPa	2726714.4 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/Af
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ISO 11357-3

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220 °C	428.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	230 °C	446.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	240 °C	464.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	235 °C	455.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0 °C	176.0 °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.