Nypol® PA B3 G10 V20 PRTA011 NT354

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6 بلون أسود مدعم بـ 30% حمولة هجينة (ألياف زجاجية وكرات زجاجية)، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية، الكهربائية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6 GF10+ GB20<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ISO 62
محتوى الرماد	28-32 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.4 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5800 MPa	841220.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	198 C°	388.4 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة الانصهار	210-225 C°	410.0 - 437.0 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	70.0-90.0 C°	158.0 - 194.0 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.