Nypol® PA B3 G30 LRJ0319 NT368

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 باللون البرتقالي، مدعم بـ 30٪ من الألياف الزجاجية، مزلق، مثالي للقولبة بالحقن، مجموعة جيدة من الخواص الحرارية والكهربائية والميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مشحم	- -	- -
المظهر	برتقالي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6 GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36-1.38 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	28-32 %	-	ASTM D2584

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7900 MPa	1145800.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	210 C°	410.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	210-225 C°	410.0 - 437.0 F°	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0 hr	-	
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.