Nypol® PA A3 G30 HS UV PRTA011 NR395

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

وصف المنتج

Nypol® PA A3 G30 HS UV PRTA011 NR395 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات المهمة لـ Nypol® PA A3 G30 HS UV PRTA011 NR395 هي: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، ومثبت حراري، ومثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً	- -	- -
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.90 %	-	-
	6.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	205 MPa	29732.79 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.3 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	12900 MPa	1870990.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	-- kJ/m²	-	-
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	77 kJ/m²	36.64 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	-- kJ/m²	-	-
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	110 kJ/m²	52.34 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 255	F° 491.0	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.4E-5 cm/cm/°C 1.8E-5 cm/cm/°C 1.3E-5 cm/cm/°C 6.5E-5 cm/cm/°C 8.3E-5 cm/cm/°C 1.4E-4 cm/cm/°C	- - - - - - -	ASTM E831 - - - - - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	-- ohms·cm 1.0E+14 ohms·cm	- - -	ASTM D257 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-

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.