Nypol® PA A3 G30 HS UV RH PRTA011 NR393

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

وصف المنتج

بوليميد 6.6 باللون الأسود مدعم بنسبة 30% من ألياف الزجاج، مثبت بالحرارة، مقاوم للإيثيلين غليكول، مقاوم للتحلل المائي والأشعة فوق البنفسجية. مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والكهربائية والميكانيكية. مثالي لعمليات الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 66 GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36-1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.5 %	-	ASTM D570
اللزوجة النسبية	46.0-52.0	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	12200 MPa	1769463.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	-- kJ/m² 70 kJ/m²	- - 33.31 ft·lb/in²	ISO 179 - -
صدمة إيزود المحززة (منطقة)			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	kJ/m² 10.0	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 11.0	ft·lb/in² 5.23	-
صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)	kJ/m² --	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+11 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	36 kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب		-	UL 94
	--	-	-
	--	-	-
	--	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.