Nypol® PA A3 ST VRM0076 NR325

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

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 فائق المتانة (ST)، مع قوة تأثير عالية باللون الأحمر، وخصائص ميكانيكية جيدة، ومثابرة واستطالة عالية، ومجموعة جيدة من الخصائص الحرارية. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	استطالة عالية مقاومة عالية للصدمات متانة فائقة الارتفاع	- - -	- - -
المظهر	أحمر	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08-1.09 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.5-1.7 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.2 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ASTM D638
استطالة الشد	75 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	180 J/m	3.37 ft·lb/in	-
	230 J/m	4.31 ft·lb/in	-
	990 J/m	18.54 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	225 C°	437.0 F°	-
	65.0 C°	149.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	250-265 C°	482.0 - 509.0 F°	ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM D696
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.3E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	5.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-285 °C	518.0 - 545.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 °C	140.0 - 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.