Nypol® PA B3 HS PRTA010 NT388

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

وصف المنتج

نايلون 6 بلون أسود، مستقر حرارياً، مجموعة جيدة من الخصائص الميكانيكية، مقاومة جيدة للشد والامتداد، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13-1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.0 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	9.0 %	-	-
	3.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	79.0 MPa	11458.0 psi	ASTM D638
	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	4.9 %	-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
	50 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2790 MPa	404656.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	5.5 kJ/m²	-	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	158 C°	316.4 F°	ASTM D648
			ISO 75-2/B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 160 C° 55.0	F° 320.0 F° 131.0	ASTM D648, ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ISO 11357-3

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	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-100	F° 212.0 - 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.