Nypol® PA A3 ST HS PRTA011 NR365 MSP

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

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 مُزلق باللون الأسود، مثبت حراريًا، قوة تأثير عالية (ST)، خصائص ميكانيكية ممتازة، مثابرة واستطالة عالية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية. مثالي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً استطالة عالية مقاومة عالية للصدمات مشحم	- - - -	- - - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6.6<	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.4 %	-	-
	1.2 %	-	-
امتصاص الماء	1.2 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ASTM D638
	2120 MPa	307480.56 psi	-
	1900 MPa	275572.2 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D638
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	10 %	-	-
	5.0 %	-	-
	20 %	-	-
	32 %	-	-
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2150 MPa	311831.7 psi	-
	1900 MPa	275572.2 psi	-

صدمة إيزود المحززة (منطقة)

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D256
	kJ/m² 18.0	ft·lb/in² 8.56	-
	kJ/m² 71.5	ft·lb/in² 34.02	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 230	F° 446.0	-
	C° 61.0	F° 141.8	-
درجة حرارة الانصهار	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	ASTM D2117

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° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف		-	-
	hr 5.0	-	-
	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-285	F° 545.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 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.