Nypol® PA B3 G63 HS PRTA012 NT380

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	63% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6 أسود مع 63% ألياف زجاجية، مستقر حرارياً، لديه مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 63% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات حراري جيد	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.73-1.75 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.10-0.20 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	4.4 %	-	ASTM D570
	1.4 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	22500 MPa	3263355.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	17800 MPa	2581676.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	355 MPa	51488.49 psi	ISO 178
نسبة بواسون	0.38	-	ASTM E132
قوة صدمة إيزود المحززة	220 kJ/m²	104.68 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	218 C°	424.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	ISO 3146

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 2.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-240	F° 464.0 - 428.0	-
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.