Nylene® 401A

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Nylene® 401A عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nylene® 401A هي: تحرر جيد من القالب وتدفق عالي وتزييت. التطبيق النموذجي لـ Nylene® 401A: الأجزاء الهندسية/الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	تحرر جيد من القالب تدفق عالي مشحم	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.67 g/cm³	-	ASTM D1895
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	79.3 MPa	11501.51 psi	-
	96.5 MPa	13996.17 psi	-
	79.3 MPa	11501.51 psi	-
	48.3 MPa	7005.34 psi	-
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	182 C°	359.6 F°	-
	67.8 C°	154.04 F°	-
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 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.