Nylene® 406

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

وصف المنتج

راتنج قولبة للأغراض العامة سريع الدوران. توفر بادئات التبلور دورات قولبة سريعة من خلال الإعداد السريع للمادة المنصهرة. تتمتع الأجزاء المقولبة من 406 بثبات أبعاد أفضل عند توازن الرطوبة من الأجزاء المقولبة من النايلون التقليدي. يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة انصهار تبلغ 450 درجة فهرنهايت - 470 درجة فهرنهايت عند الفوهة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E40081-231513	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة غرض عام ثبات أبعاد جيد	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.90	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 75.2	psi 10906.86	ASTM D638
استطالة الشد	% 25	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 182	F° 359.6	-
	C° 71.1	F° 159.98	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 216	F° 420.8	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 232-243	F° 469.4 - 449.6	-

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.