Nylene® NX4301

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

وصف المنتج

نايلون عالي اللزوجة ومثبت بالأشعة فوق البنفسجية ومقاوم للتدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية. تعزى الجودة العالية لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية إلى التشتت المنتظم للغاية لـ 2٪ من أسود الكربون. مع لزوجة ASTM تبلغ 200، يتمتع NX4301 بتدفق ذوبان جيد جدًا وخصائص قوة الذوبان التي تعتبر مهمة لبثق المقاطع الجانبية. يجب أن تسمح ظروف المعالجة المثالية بدرجة حرارة ذوبان تبلغ 550 - 575 درجة فهرنهايت عند القالب. (متوفر باللون الأسود فقط)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (2%)	-	-
	عامل نواة	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاوم للشحوم	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	نقل رائحة منخفض	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مصبوب فيلم	- -	- -
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ فيلم مصبوب بثق	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	140 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	62.2 C°	143.96 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	288-302 C°	550.4 - 575.6 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.