Nylene® NX1731

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

وصف المنتج

Nylene NX1731 عبارة عن راتنج نايلون 6 للأغراض العامة وهو مناسب للقولبة أو البثق. يوصى به للتطبيقات الصناعية حيث تكون هناك حاجة إلى الصلابة والمقاومة الكيميائية وخصائص درجة الحرارة العالية للنايلون 6 ولكن حيث يكون بعض الاختلاف في اللون مقبولاً. يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة ذوبان تبلغ 480 - 500 درجة فهرنهايت عند القالب أو الفوهة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام مقاومة كيميائية جيدة متانة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات صناعية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2830 MPa	410457.54 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°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الفوهة	249-260 C°	480.2 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	249-260 C°	480.2 - 500.0 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.