Nylene® NX3024F

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

وصف المنتج

Nylene NX3024F عبارة عن راتنج نايلون 6 متوسط اللزوجة ومناسب لتطبيقات القولبة للأغراض العامة. بالإضافة إلى ثبات الذوبان الممتاز وقوة الذوبان الجيدة، يتمتع NX3024F بمقاومة ممتازة للشحوم، وصلابة، ومقاومة للتآكل، ولا يمتص روائح الطعام. يفي Nylene NX3024F بمتطلبات لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1500 للتلامس المباشر مع الأغذية. يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة ذوبان تبلغ 480 - 500 درجة فهرنهايت عند القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
الاستخدامات	غرض عام	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1500	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.8 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
استطالة الشد	70 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.