Nylene® NX3024F

تولیدکننده	Custom Resins Group	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nylene NX3024F یک رزین نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط است که برای کاربردهای قالب گیری عمومی مناسب است. NX3024F علاوه بر پایداری مذاب عالی و استحکام مذاب خوب، دارای مقاومت عالی در برابر گریس، چقرمگی، مقاومت در برابر سایش است و بوهای مواد غذایی را جذب نمی کند. Nylene NX3024F الزامات مقررات FDA 21 CFR 177.1500 را برای تماس مستقیم با مواد غذایی برآورده می کند. شرایط پردازش بهینه باید دمای ذوب 480 - 500 درجه فارنهایت را در قالب فراهم کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	1.8 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	70 %	-	ASTM D638
استحکام خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای دای (قالب خروجی)	249 to 260 °C	480.2 - 500.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.