Nylene® NX4301

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

توضیحات محصول

نایلون با ویسکوزیته بالا و درجه اکستروژن تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش که در برابر تخریب توسط نور ماوراء بنفش مقاوم است. کیفیت بالای مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش به پراکندگی بسیار یکنواخت 2٪ دوده کربن نسبت داده می شود. NX4301 با ویسکوزیته ASTM 200، دارای جریان مذاب و ویژگی های استحکام مذاب بسیار خوبی است که برای اکستروژن پروفیل مهم هستند. شرایط پردازش بهینه باید دمای ذوب 550 - 575 درجه فارنهایت را در قالب فراهم کند. (فقط در رنگ مشکی موجود است)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	انتقال بوی پایین	-	-
	هسته‌ای	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم ریخته‌گری فیلم	- -	- -
روش فرآیند	فیلم دمیده شده فیلم ریخته‌گری اکستروژن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	140 %	-	ASTM D638
استحکام خمشی	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	62.2 C°	143.96 F°	ASTM D648

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	288 °C to 302	550.4 - 575.6 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.