NYCOA Polyamide 2610

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 612
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 2610 یک نایلون 6/12 با ویسکوزیته پایین است که پایداری ابعادی عالی، با جذب رطوبت کم را ارائه می دهد. این گرید در ویسکوزیته های سفارشی و بسته های افزودنی موجود است. کاربردهای معمولی شامل تک رشته، لوله و قطعات قالب گیری تزریقی ساختاری است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب هیدروسکوپیکیتی پایین ویسکوزیته پایین	- - -	- - -
کاربردها	تک‌فیلامنت اجزاء اتصالات لوله	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.25 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2050 MPa	297327.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	78.0 MPa	11312.96 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	155 C°	311.0 F°	ASTM D648
	58.3 C°	136.94 F°	ASTM D648
دمای ذوب	217 C°	422.6 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	16.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	3.0:1.0	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.