NYCOA Polyamide 2366

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

توضیحات محصول

NYCOA 2366 یک کوپلیمر نایلون بسیار انعطاف‌پذیر و شفاف است که به طور خاص برای کاربردهای اکستروژن مانند خط ماهیگیری با کیفیت بالا و لوله‌های انعطاف‌پذیر توسعه یافته است. NYCOA 2366 دارای درجه بالایی از نرمی، انعطاف‌پذیری و شفافیت در مقایسه با نایلون‌های درجه مونو فیلامنت استاندارد است. NYCOA 2366 می‌تواند به راحتی در اکثر تجهیزات اکستروژن شود. این محصول در درجات پایدار در برابر حرارت و نور در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پلاستیفایر	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر پلاستیک شده انعطاف‌پذیری خوب تعریف، بالا نرم	- - - - -	- - - - -
کاربردها	تک‌فیلامنت اتصالات لوله کاربرد شیلات	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
	% 1.4	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.7	-	ASTM D570
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638
مدول خمشی	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	860 J/m	16.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	203 C°	397.4 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 71.1	F° 159.98	-
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	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	18.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	3.0:1.0	-	-

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.