NYCOA Polyamide 436

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 436 Nylon یک نایلون 6 با ویسکوزیته پایین و درجه قالب‌گیری عمومی است که دارای سیالیت ذوب عالی، سختی خوب و استحکام است. NYCOA 436 Nylon توسط بنیاد بهداشت ملی تحت استاندارد 61 برای استفاده در محصولات که با غذا یا آب شرب تماس دارند، فهرست شده است. کاربردهای معمول شامل اتصالات لوله‌کشی، قطعات الکترونیکی، اسباب‌بازی‌ها و اقلام سخت‌افزاری مانند دنده‌ها، اتصالات، چرخ‌ها، بلبرینگ‌ها، گیره‌ها، بست‌ها، پلاگ‌ها، درپوش‌ها و کاسه‌های فیلتر است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E86478-252065	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
	سخت، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چرخ دنده	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	اجزای لوله	-	-
	اتصالات	-	-
	لوازم جانبی	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	
	بلبرینگ	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 61	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.7 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2650 MPa	384350.7 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	100 MPa	14503.8 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
	C° 185	F° 365.0	ASTM D648
	C° 68.3	F° 154.94	ASTM D648
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	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	-	-

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.