

## Badamid® PA12 H UV EX

Nylon 12	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

PA12 پلاستیکی شده، غیر مسلح، تثبیت شده در برابر حرارت و محافظت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش. مناسب برای اکستروژن لوله های پنوماتیک و لوله های خلاء ترمزهای برقی

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پلاستیفایر پایداری کننده UV	- - -	- - -
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی پلاستیک شده	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای پنوماتیک لوله کشی	- - -	- - -
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	>PA12<	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.03	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.70	-	ISO 62
سختی Rockwell	62	-	ISO 2039-2
سختی Shore	70	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 400	psi 58015.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 178
مقاومت در برابر سایش	mg 8.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف دار	kj/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 180/1A
	kj/m <sup>2</sup> 120	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 57.0	F° 134.6	ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 3146	F° 339.8	C° 171	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-	1.7E-4 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd**

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

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

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.