

## Badamid® A70 GF30 H

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Badamid®A70 GF30 H یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 30٪ ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی های اصلی Badamid®A70 GF30 H عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای رتبه بندی شعله.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
اشکال	ذره	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.38 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب	6.0 %	-	ISO 62
	2.0 %	-	ISO 62
		-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	ISO 179/1eA
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 85	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.44	ISO 179/1eU
<b>مقاومت به ضربه Izod شکافدار</b>			
		-	ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
		-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
<b>دمای ذوب (DSC)</b>			
	C° 262	F° 503.6	ISO 3146
<b>ضریب انبساط حرارتی خطی</b>			
		-	ISO 11359-2
	1.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	6.4E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
			IEC 60093

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	
استحکام دی الکتریک	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات	0.014	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

**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:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.