

## Badamid® A70 L

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

گرید قالب گیری تزریقی اصلاح شده سخت، با جریان آسان و پردازش سریع

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان پایین	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب	8.0 %	-	ISO 62
	2.7 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 25	-	ISO 527-2/50
تنش خمشی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	-

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 262	F° 503.6	ISO 3146
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس	-	-	IEC 216
	80.0	-	-
	C° 180	F° 356.0	-

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
	1.0E+13 ohms	-	-
		-	-
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm --	-	IEC 60093
	1.0E+15 ohms·cm	-	-
		-	-
استحکام الکتریکی	kV/mm --	-	IEC 60243-1
	kV/mm 100	-	-
		-	-
گذردهی نسبی	--	-	IEC 60250
	3.20	-	-
		-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	--	-	IEC 60250
	0.024	-	-
		-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
		-	-
		-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	HB	-	-
		-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

**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.