

## Badamid® A70 TM-Z3

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

### توضیحات محصول

گرید قالب گیری تزریقی PA6.6، اصلاح شده فوق العاده سخت

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی‌ها	تردی فوق العاده بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب	6.5 %	-	ISO 62
	2.1 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.7	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 35	-	ISO 527-2/50
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
			-
	kj/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	ISO 179
	kj/m <sup>2</sup> 90	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	ISO 179/1eA
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
			-
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
<b>دمای ذوب (DSC)</b>			
	C° 262	F° 503.6	ISO 3146
<b>حداکثر دمای سرویس</b>			
			IEC 216
	C° 60	F° 140.0	-
	C° 140	F° 284.0	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>			
	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
<b>مقاومت ویژه حجمی</b>			
	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>گذردهی نسبی</b>			
	3.20	-	IEC 60250
<b>ضریب تلفات (Dissipation Factor)</b>			
	0.017	-	IEC 60250

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 40.0	F° 176.0 - 104.0	-

### 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.