

## Badamid® A70 GK15 TM-Z3

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

### توضیحات محصول

Badamid®A70 GK15 TM-Z3 یک ماده پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 15% دانه‌های شیشه‌ای است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی‌های اصلی Badamid® A70 GK15 TM-Z3 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه شعله.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	کره‌های شیشه‌ای، 15% پرکننده به وزن	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب			ISO 62
	6.2 %		ISO 62
	2.0 %		ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 83.0	psi 12038.15	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 17	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 17	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 262	F° 503.6	ISO 3146

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت دی الکتریک	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات	0.015	-	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 ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.