

## Badamid® LB70 GF15 TM-Z3

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Badamid® LB70 GF15 TM-Z3 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB70 GF15 TM-Z3 دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227334	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب	7.5 %	-	ISO 62
	2.4 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 55	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	-
	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	-
<b>استحکام ضربه Izod شکافدار</b>			
			ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
			-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/A
<b>دمای ذوب (DSC)</b>			
			ISO 3146
	C° 220	F° 428.0	
<b>CLTE</b>			
			DIN 53752
	3.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
<b>حداکثر دمای سرویس</b>			
			IEC 60216
	C° 180	F° 356.0	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.70	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.025	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 550	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	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 (ذوب)	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-

**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.