

## Badamid® LA70 GF35

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Badamid® LA70 GF35 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۳۵٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LA70 GF35: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227346	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ISO 1183
جذب آب	% to 5.3 4.7	-	ISO 62
	% to 1.8 1.4	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1667937.0	MPa 11500	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 30457.98	MPa 210	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	kJ/m <sup>2</sup> 14	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	kJ/m <sup>2</sup> 95	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	kJ/m <sup>2</sup> 14	استحکام ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	
ISO 3146	F° 500.0	C° 260	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-	-	CLTE
-	-	2.0E-5 cm/cm/°C تا 1.5E-5	
-	-	7.0E-5 cm/cm/°C تا 6.0E-5	
IEC 60216	-	-	حداکثر دمای سرویس
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 464.0	C° 240	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+10 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-	-	-
گذردهی نسبی	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	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 ایمپریال	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 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.