

Badamid® LB70 GF/GK30

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LB70 GF/GK30 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30% دانه شیشه‌الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB70 GF/GK30: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E189230-580739	UL Yellow Card
-	-	گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	چگالی
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 6.6	
-	-	% 7.1	

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 39	ft·lb/in ² 18.56	-
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
	C° 220	F° 428.0	ISO 3146
CLTE			
	3.8E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس			
			IEC 60216
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 200	F° 392.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			
	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی			
	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی			
	3.90	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)			
	0.020	-	IEC 60250

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 425	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
	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 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
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.