

Badamid® LB70 M30

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LB70 M30 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ مواد معدنی پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB70 M30: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227331	-	-
فیلر / تقویت کننده	معدنی، 30٪ پرکننده به وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جذب آب	% to 6.5 5.9	-	ISO 62
	% to 2.6 2.2	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4600	psi 667174.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-
	kJ/m ² 190	ft·lb/in ² 90.4	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 6.5	ft·lb/in ² 3.09	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
		-	-
	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146
CLTE			
		-	DIN 53752
	8.0E-5 cm/cm/°C تا 5.0E-5	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C تا 5.0E-5	-	-
حداکثر دمای سرویس			
		-	IEC 60216
	C° 100	F° 212.0	-
	C° 180	F° 356.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	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.