

Badamid® LB75 S K

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LB75 S K یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB75 S K: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-580738	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
جذب آب	% to 10 9.0	-	ISO 62
	% to 3.4 2.6	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 30	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 180/1A
	kJ/m ² 6.5	-	-
	-	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس	C° 120	F° 248.0	IEC 60216
	C° 180	F° 356.0	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 100	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.031	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	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 290 °C 260	F° 554.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 40.0	F° 194.0 - 104.0	-

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.