

Badamid® LB75 H

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227324	-	-

فیزیکی

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

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 406106.4	MPa 2800	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 11603.04	MPa 80.0	تنش کششی
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	-	kJ/m ² 6.5	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 338.0	C° 170	
ISO 75-2/A	F° 149.0	C° 65.0	
ISO 3146	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-	-	CLTE
-	-	1.0E-4 cm/cm/°C تا 7.0E-5	
-	-	1.0E-4 cm/cm/°C تا 7.0E-5	
IEC 60216	-	-	حداکثر دمای سرویس
-	F° 249.8	C° 121	
-	-	C°	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60250			

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
گذردهی نسبی	3.50	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.031	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	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 (دوب)	to 290 °C 260	F° 554.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 40.0	F° 176.0 - 104.0	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.