

Badamid® B70 L

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

توضیحات محصول

درجه قالب گیری تزریقی مقاوم، با جریان آسان برای زمان های چرخه کوتاه با رهاسازی خوب قالب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	جریان خوب جداسازی خوب از قالب سختی خوب	- - -	- - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
جذب آب	% 8.8 % 2.8	- -	ISO 62 - -

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 35	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 16	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 180/1A
	kJ/m ² 15	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 222	F° 431.6	ISO 3146
CLTE	8.4E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس			
	C° 70	F° 158.0	IEC 216
	C° 160	F° 320.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 95	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.024	-	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 (ذوب)	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

**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.