

Badamid® LA70 K

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | Bada AG | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

دارای لیست UL، گرید قالب گیری تزریقی با جریان آسان با زمان های چرخه کوتاه برای محصولات فنی با خواص عایق

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| UL Yellow Card | E189230-227348 | - | - |
| | E189230-102023228 | - | - |
| ویژگی ها | چرخه قالب گیری سریع جریان خوب | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------|------------------------|----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.13 | - | ISO 1183 |
| جذب آب | % to 9.0 8.0 | - | ISO 62 |
| | % to 3.1 2.5 | - | - |

| مکانیکی | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 3000 | psi 435114.0 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 85.0 | psi 12328.23 | ISO 527-2/50 |
| کرنش کششی | % 5.0 | - | ISO 527-2/50 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | | | |
| | | | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 4.0 | ft·lb/in ² 1.9 | - |
| | kJ/m ² 5.0 | ft·lb/in ² 2.38 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | | | |
| | | | ISO 179/1eU |
| | بدون شکست | - | - |
| | بدون شکست | - | - |
| استحکام ضربه Izod شکافدار | | | |
| | | | ISO 180/1A |
| | kJ/m ² 6.0 | ft·lb/in ² 2.85 | - |
| | kJ/m ² 5.5 | - | - |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 220 | F° 428.0 | ISO 75-2/B |
| دمای ذوب (DSC) | C° 260 | F° 500.0 | ISO 3146 |
| CLTE | | | |
| | | | DIN 53752 |
| | 1.0E-4 cm/cm/°C تا 7.0E-5 | - | - |
| | 1.0E-4 cm/cm/°C تا 7.0E-5 | - | - |
| حداکثر دمای سرویس | | | |
| | | | IEC 60216 |
| | C° 118 | F° 244.4 | - |
| | C° | - | - |
| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| IEC 60093 | - | 1.0E+13 ohms·cm | مقاومت ویژه حجمی |
| IEC 60250 | - | 3.20 | گذردهی نسبی |
| IEC 60250 | - | 0.025 | ضریب تلفات (Dissipation) (Factor) |
| IEC 60112 | - | V 600 | شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) |
| UL 94 | - | - | درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating) |
| - | - | V-2 | |
| - | - | V-2 | |
| IEC 60695-2-12 | F° 1760.0 | C° 960 | شاخص اشتعال پذیری سیم داغ |
| IEC 60695-2-13 | F° 1427.0 | C° 775 | دمای اشتعال سیم داغ (GWIT) |

اطلاعات فرآیند

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
|---------|------------------|-----------------|-------------------|
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | دمای خشک کردن |
| - | - | to 4.0 hr 2.0 | زمان خشک کردن |
| - | F° 572.0 - 536.0 | to 300 °C 280 | دمای فرآیند (دوب) |
| - | F° 176.0 - 104.0 | to 80.0 °C 40.0 | دمای قالب |

**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.