

Badamid® B70 GF50

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

درجه قالبگیری تزریقی تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه برای مقالات فنی با استحکام بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.55 g/cm ³	-	ISO 1183
جذب آب	4.8 %	-	ISO 62
	1.5 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 15500	psi 2248089.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 315	psi 45686.97	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 21	ft·lb/in ² 9.99	-
	kJ/m ² 21	ft·lb/in ² 9.99	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			
	-	-	ISO 180/1A
	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	-
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
	C° 222	F° 431.6	ISO 3146
CLTE			
	-	-	DIN 53752
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.6E-5 cm/cm/°C	-	-
حداکثر دمای سرویس			
	-	-	IEC 216
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 200	F° 392.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	4.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.014	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	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 280 °C 260	F° 536.0 - 500.0	-
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.