

Badamid® B70 GK30

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

درجه قالب‌گیری تزریقی تقویت شده با ۳۰٪ گوی شیشه‌ای با خواص مکانیکی برتر و ثبات ابعادی بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.32	-	ISO 1183
جذب آب	7.0 %	-	ISO 62
	2.1 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			
			ISO 180/1A
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
			ISO 3146
	C° 222	F° 431.6	
حداکثر دمای سرویس			
			IEC 216
	C° 100	F° 212.0	-
	C° 195	F° 383.0	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی			
	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
			IEC 60250

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
گذردهی نسبی	3.70	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.022	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	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 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

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.