

## Badamid® T70 CF30

Nylon 6/6T	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف کربن	فیلر

### توضیحات محصول

درجه قالب گیری تزریقی تقویت شده با ۳۰٪ الیاف کربن با خواص مکانیکی برتر، پایداری ابعادی بالا و رسانایی الکتریکی

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر هادی الکتریکی پایداری ابعادی خوب	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
جذب آب	4.3 5.3 % to 0.80 1.0 % to	-	ISO 62 - -

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 3190836.0	MPa 22000	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 36259.5	MPa 250	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 2.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 47862.54	MPa 330	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	kJ/m <sup>2</sup> 100	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	استحکام ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 518.0	C° 270	
ISO 75-2/A	F° 518.0	C° 270	
ISO 3146	F° 563.0	C° 295	دمای ذوب (DSC)
IEC 216	-	-	حداکثر دمای سرویس
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 500.0	C° 260	

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

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 340 °C 310	F° 644.0 - 590.0	-
دمای قالب	to 100 °C 80.0	F° 212.0 - 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.