

Badamid® UL B70 GF30 H

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

توضیحات محصول

Badamid® UL B70 GF30 H یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که حاوی 30٪ الیاف شیشه تقویت شده است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی های اصلی Badamid® UL B70 GF30 H شامل: مقاوم در برابر شعله/شعله رتبه بندی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183
جذب آب	6.7 %	-	ISO 62
	2.1 %	-	ISO 62
		-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9350	psi 1356105.3	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 245	psi 35534.31	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
		-	ISO 180/1A
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 180/1A
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
	C° 222	F° 431.6	ISO 3146
ضریب انبساط حرارتی خطی			
		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	6.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
			IEC 60093

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	-
ثابت دی الکتریک	3.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات	0.023	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری			UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص			-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

**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.