

Badamid® UL A70 GF30 H FR

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® UL A70 GF30 H FR یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 30٪ الیاف شیشه تقویت شده است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی های اصلی Badamid® UL A70 GF30 H FR 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	1.37 g/cm ³	-	ISO 1183
جذب آب	5.1 %	-	ISO 62
	1.7 %	-	ISO 62
	-	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10800	psi 1566410.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
			ISO 179/1eU
			ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
			ISO 180/1A
			ISO 180/1A
			ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
	C° 262	F° 503.6	ISO 3146
ضریب انبساط حرارتی خطی			
			ISO 11359-2
	1.8E-5 cm/cm/°C		ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C		ISO 11359-2
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی			
	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
			IEC 60250

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	3.60	-	
ضریب تلفات	0.020	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 400	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	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.