

Badamid® LB70 GF20 FR HF

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LB70 GF20 FR HF یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB70 GF20 FR HF دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227340	-	-
	E189230-102024388	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.31	-	ISO 1183
جذب آب	% 7.0	-	ISO 62
	% 2.2	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	-
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 222	F° 431.6	ISO 3146
CLTE	-	-	DIN 53752
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-
حداکثر دمای سرویس	-	-	IEC 60216
	C° 160	F° 320.0	-
	C° 180	F° 356.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms --	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60250	-	3.80	گذردهی نسبی
IEC 60250	-	0.015	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
-	-	V-2	
-	-	V-2	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 518.0 - 482.0	to 270 °C 250	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 194.0 - 140.0	to 90.0 °C 60.0	دمای قالب

**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.