

Badamid® LA70 GF15

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

توضیحات محصول

Badamid® LA70 GF15 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LA70 GF15: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه‌ای	فیلر / تقویت‌کننده

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.23	چگالی
ISO 62	-	% to 7.3 6.7	جذب آب
-	-	% to 2.5 1.9	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 870228.0	MPa 6000	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 18854.94	MPa 130	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 20.46	kJ/m ² 43	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	استحکام ضربه Izod شکافدار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	
ISO 3146	F° 500.0	C° 260	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-		CLTE
-	-	3.5E-5 cm/cm/°C تا 3.0E-5	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C تا 7.0E-5	
-	F° 464.0	C° 240	حداکثر دمای سرویس
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
گذردهی نسبی	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.014	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 550	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	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 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
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

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.