

Badamid® LA70 GF25

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LA70 GF25 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۲۵٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LA70 GF25: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

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

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	-
	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 9.5	ft·lb/in ² 4.52	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب (DSC)	C° 260	F° 500.0	ISO 3146
CLTE			
			DIN 53752
	3.5E-5 cm/cm/°C تا 2.5E-5	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
حداکثر دمای سرویس			
			IEC 60216
	C° 135	F° 275.0	-
	C° 240	F° 464.0	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.50	-	IEC 60250

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.014	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 550	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	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.