

Badamid® PA12 GM30 H S2

Nylon 12	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® PA12 GM30 H S2 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® PA12 GM30 H S2 دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-101358202	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
جذب آب	1.1 %	-	ISO 62
	0.50 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	% 12	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 178	F° 352.4	ISO 3146
CLTE			
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
	5.2E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 38	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 8.0 hr 6.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-

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.