

Badamid® LB70 GF35

Nylon 6	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Badamid® LB70 GF35 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۳۵٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Badamid® LB70 GF35: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227328	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	ISO 1183
جذب آب	% 6.5	-	ISO 62
	% 2.0	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1522899.0	MPa 10500	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 27557.22	MPa 190	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.5	کرنش کششی
ISO 178	psi 27557.22	MPa 190	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-	-	CLTE
-	-	2.0E-5 cm/cm/°C تا 1.5E-5	
-	-	7.0E-5 cm/cm/°C تا 6.0E-5	
IEC 60216	-	-	حداکثر دمای سرویس
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 392.0	C° 200	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms --	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-	-	-
گذردهی نسبی	3.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.021	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	IEC 60112
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 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
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.