

Badamid® LA70 GF30 TM-Z2

Nylon 66	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

گرید قالب گیری تزریقی تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه اصلاح شده بسیار مقاوم در برابر مواد شیمیایی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-227353	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	سختی خوب	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.33	-	ISO 1183
جذب آب	% to 5.3 4.7	-	ISO 62
	% to 1.7 1.3	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1232823.0	MPa 8500	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 20305.32	MPa 140	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.5	کرنش کششی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 9.04	kJ/m ² 19	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
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° 464.0	C° 240	
ISO 3146	F° 500.0	C° 260	دمای ذوب (DSC)
DIN 53752	-	-	CLTE
-	-	3.5E-5 cm/cm/°C تا 2.5E-5	
-	-	7.0E-5 cm/cm/°C تا 6.0E-5	
IEC 60216	-	-	حداکثر دمای سرویس
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 428.0	C° 220	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
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.