

Badalac® ABS 30

ABS	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

گرید قالب گیری تزریقی با جریان آسان برای محصولات دیواره نازک

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E189230-101464589	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.04	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 34.0	-	ISO 1133
جذب آب			ISO 62
			-
			-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
		-	
	% 0.95	-	
	% 0.24	-	

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 12	-	ISO 527-2/50
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-
	kJ/m ² 130	ft·lb/in ² 61.85	-
استحکام ضربه Izod شکافدار			
		-	-
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 180
	kJ/m ² 22	ft·lb/in ² 10.47	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 75-2/B
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			
			-
			ISO 306/A50
			ISO 306/B50

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 102	F° 215.6	
	C° 95.0	F° 203.0	
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C تا 8.0E-5	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس	C° 80	F° 176.0	IEC 216

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 38	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	2.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	7.9E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 30.0	F° 140.0 - 86.0	-

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.