

Badalac® ABS 30 FR

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

توضیحات محصول

Badalac® ABS 30 FR یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Badalac® ABS 30 FR عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، جریان بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان بالا	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 34.0	-	ISO 1133

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
		-	ISO 62
	% 0.95	-	-
	% 0.24	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2550	psi 369846.9	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.3	-	ISO 527-2/50
تنش خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/1eU

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		-	-
	C° 102	F° 215.6	ISO 306/B50
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B120
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C تا 8.0E-5	-	DIN 53752
حداکثر دمای سرویس	C° 80	F° 176.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 38	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	2.80	گذردهی نسبی
IEC 60250	-	7.9E-3	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
IEC 60695-2-13	F° 1382.0	C° 750	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 140.0 - 86.0	to 60.0 °C 30.0	دمای قالب

**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.