

# ALTECH® ABS A 1000/188

ABS	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® ABS A 1000/188 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALTECH® ABS A 1000/188 شامل خودرو، پزشکی/بهداشت و ظروف آشپزخانه است. ویژگی ها عبارتند از: مطابق با REACH مطابق با RoHS رهاسازی قالب خوب

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روشن تست
ویژگی ها	جداسازی خوب از قالب	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی پنل ابزار خودرو ظروف آشپزخانه کاربردهای پزشکی/بهداشتی مراقبت شخصی	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
روش فرآیند		- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	اکستروژن	-	
	قالب‌گیری تزریقی	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.00	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 6.00	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 81.0	psi 11748.08	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2
کرنش کششی	% 14	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 29	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.8	-
	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	-
	kJ/m <sup>2</sup> 22	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 181.4	C° 83.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 215.6	C° 102	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 6.0 hr 3.0	
-	-	to 4.0 hr 2.0	
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 176.0 - 122.0	to 80.0 °C 50.0	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.