

# ALTECH® ABS A 1000/627 UV

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

## توضیحات محصول

ALTECH® ABS A 1000/627 UV یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت کننده حرارت، انتشار کم.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری پردازش	
-	-	پایداری کننده UV	
-	-	جریان خوب	ویژگی ها
-	-	پایداری حرارتی	
-	-	انتشار پایین	
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	رتبه بندی های استاندارد
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.00	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 20.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2350	psi 340839.3	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
	-	-	-
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
	% 7.0	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 2380	psi 345190.44	ISO 178
تنش خمشی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 178
	MPa 72.0	psi 10442.74	-
	-	-	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
	-	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ISO 306/B50

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-12	-	-	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
-	F° 1202.0	C° 650	
-	F° 1202.0	C° 650	
-	F° 1202.0	C° 650	

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	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.