

# ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05

PS (HIPS)	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05 یک محصول پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا است. این محصول را می توان با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: محفظه ها. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، آنتی استاتیک

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
کاربردها	محفظه ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>انطباق با RoHS</b>			
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 17.0	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 16.0	psi 2320.61	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
کرنش کششی	% 11	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 38.0	psi 5511.44	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
-	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	-
	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
-	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	-
	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	-
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 165.2	C° 74.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 176.0	C° 80.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 3.0 hr 2.0	
-	-	to 3.0 hr 2.0	
-	F° 500.0 - 356.0	to 260 °C 180	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 158.0 - 50.0	to 70.0 °C 10.0	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 (زائو 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.