

ALTECH® PS A 1000/500

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

توضیحات محصول

ALTECH® PS A 1000/500 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. خصوصیات شامل: دارای رتبه آتش، سازگار با REACH، سازگار با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.03	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 14.0	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 88.0	psi 12763.34	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2
	% 1.0	-	-
	% 11	-	-
مدول خمشی	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 178
تنش خمشی	-	-	ISO 178
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 39.0	psi 5656.48	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	-
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 76.0	F° 168.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 81.0	F° 177.8	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	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 - 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 (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.