

# ALTECH® PS A 1000/240 FR

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

## توضیحات محصول

ALTECH® PS A 1000/240 FR یک محصول پلی استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر آتش، اصلاح شده با ضربه

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر دهنده ضربه ای	- -	- -
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر یافته ضربه ای	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.11	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 5.00	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/A
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 280 °C 180	F° 536.0 - 356.0	-
دمای قالب	to 70.0 °C 10.0	F° 158.0 - 50.0	-

**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.