

ALTECH® PS-HI A 1000/100

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

توضیحات محصول

ALTECH® PS-HI A 1000/100 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. کاربردهای ALTECH® PS-HI A 1000/100 شامل کاربردهای پزشکی/بهداشتی و الکتریکی/الکترونیکی می باشد. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با REACH، سازگار با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی
-	-	بسته بندی پزشکی
-	-	مراقبت شخصی
-	-	رتبه بندی های استاندارد
-	-	EC 1907/2006 (REACH)
-	-	مطابق با RoHS
-	-	انطباق با RoHS
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.00	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 87.0	psi 12618.31	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-2
کرنش کششی	% 40	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
-	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
-	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-
-	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
زمان خشک کردن	to 3.0 hr 2.0	-	-
	to 3.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (زوب)	to 260 °C 180	F° 500.0 - 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.