

ALTECH® PS-HI B 1000/100

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

توضیحات محصول

ALTECH® PS-HI B 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. ویژگی ها عبارتند از: 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
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 10.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 527-2
کرنش کششی	% 50	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 39.0	psi 5656.48	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B50

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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 (دوب)	to 260 °C 180	F° 500.0 - 356.0	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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.