

ALTECH® ABS A 1000/160

ABS	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ALTECH® ABS A 1000/160 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALTECH® ABS A 1000/160 شامل کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی، محفظه ها و کاربردهای چاپی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت شده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری پردازش	-	-
ویژگی ها	جریان خوب	-	-
کاربردها	محفظه ها	-	-
	چمدان	-	-
	قطعات پرینتر	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
انطباق با RoHS			
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 17.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 110	psi 15954.18	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
کرنش کششی	% 15	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 72.0	psi 10442.74	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-
	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 3.0	-	-
	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 50.0	F° 176.0 - 122.0	-

**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.