

## Cellidor B 631-10S

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

### توضیحات محصول

Cellidor B 631-10S یک محصول سلولز استات بوتیرات (CAB) است. می‌توان آن را با اکستروژن یا اکستروژن پروفیل پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کالاهای ورزشی. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH سازگار با RoHS پلاستیک‌دار سازگار با محیط زیست/سبز

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

| ویژگی                   | سیستم متریک                                           | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------|
| افزودنی                 | پلاستیفایر                                            | -              | -       |
| ویژگی‌ها                | غیر فتالات<br>پلاستیک‌ساز<br>محتوای منبع<br>تجدیدپذیر | -              | -       |
| کاربردها                | پروفایل‌ها<br>کالاهای ورزشی                           | -              | -       |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EC 1907/2006 (REACH)                                  | -              | -       |

| اطلاعات عمومی                 |                                               |                                                          |                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| ویژگی                         | سیستم متریک                                   | سیستم ایمریال                                            | روش تست               |
| انطباق با RoHS                | مطابق با RoHS                                 | -                                                        | -                     |
| روش فرآیند                    | اکستروژن<br>اکستروژن پروفایل                  | -                                                        | -                     |
| فیزیکی                        |                                               |                                                          |                       |
| ویژگی                         | سیستم متریک                                   | سیستم ایمریال                                            | روش تست               |
| چگالی                         | g/cm <sup>3</sup> 1.19                        | -                                                        | ISO 1183              |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)     | cm <sup>3</sup> /10min 6.00                   | -                                                        | ISO 1133              |
| سختی فرورفتگی ساچمه           | MPa 65.0                                      | psi 9427.47                                              | ISO 2039-1            |
| مکانیکی                       |                                               |                                                          |                       |
| ویژگی                         | سیستم متریک                                   | سیستم ایمریال                                            | روش تست               |
| مدول کششی                     | MPa 1600                                      | psi 232060.8                                             | ISO 527-2             |
| تنش کششی                      | MPa 37.0<br>MPa 33.0                          | psi 5366.41<br>psi 4786.25                               | ISO 527-2<br>-<br>-   |
| کرنش کششی                     | % 18                                          | -                                                        | ISO 527-2             |
| تنش خمشی                      | MPa 47.0                                      | psi 6816.79                                              | ISO 178               |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار   | kJ/m <sup>2</sup> 18<br>kJ/m <sup>2</sup> 7.0 | ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56<br>ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33 | ISO 179/1eA<br>-<br>- |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | بدون شکست                                     | -                                                        | ISO 179/1eU           |
| حرارتی                        |                                               |                                                          |                       |
| ویژگی                         | سیستم متریک                                   | سیستم ایمریال                                            | روش تست               |
| دمای تغییر شکل حرارتی         | C° 90.0                                       | F° 194.0                                                 | ISO 75-2/A            |

| حرارتی                |             |                |             |
|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست     |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 90.0     | F° 194.0       | ISO 306/B50 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری |                 |                |           |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| ویژگی                   | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال | روش تست   |
| مقاومت ویژه سطحی        | 1.0E+13 ohms    | -              | IEC 60093 |
| مقاومت ویژه حجمی        | 1.0E+17 ohms·cm | -              | IEC 60093 |

| اطلاعات فرآیند        |                 |                  |         |
|-----------------------|-----------------|------------------|---------|
| ویژگی                 | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال   | روش تست |
| دمای خشک کردن         | -               | -                | -       |
|                       | to 70.0 °C 50.0 | F° 158.0 - 122.0 | -       |
|                       | to 70.0 °C 50.0 | F° 158.0 - 122.0 | -       |
| زمان خشک کردن         | -               | -                | -       |
|                       | to 4.0 hr 2.0   | -                | -       |
|                       | to 2.0 hr 1.0   | -                | -       |
| دمای مذاب             | to 235 °C 190   | F° 455.0 - 374.0 | -       |
| دمای دای (قالب خروجی) | to 80.0 °C 40.0 | F° 176.0 - 104.0 | -       |

**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.