

Cellidor B 531-10

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

توضیحات محصول

Cellidor B 531-10 یک محصول سلولز استات بوتیرات (CAB) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH سازگار با RoHS پلاستیک‌دار سازگار با محیط زیست/سبز

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------------------------|---|-----------------|---------|
| افزودنی | پلاستیفاير (10%) | - | - |
| ویژگی‌ها | غير فتالات پلاستیک‌ساز محتوای منبع تجدیدپذیر | - | - |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| انطباق با RoHS | مطابق با RoHS | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------|------------------------|-----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.19 | - | ISO 1183 |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR) | cm ³ /10min 7.00 | - | 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 35.0 | psi 5076.33 | ISO 527-2 |
| | MPa 33.0 | psi 4786.25 | - |
| کرنش کششی | % 20 | - | ISO 527-2 |
| تنش خمشی | MPa 44.0 | psi 6381.67 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m ² 22 | ft·lb/in ² 10.47 | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 7.0 | ft·lb/in ² 3.33 | - |
| 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 |
| دمای نرم شوندهگی Vicat | C° 88.0 | F° 190.4 | ISO 306/B50 |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|-------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+17 ohms·cm | - | IEC 60093 |

