# BIOLLOY KG340

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Techno Polymer Co, Ltd. | **دسته بندی** | PLA+ABS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

BIOLLOY KG340 یک محصول پلی لاکتیک اسید + ABS (PLA+ABS) است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با محیط زیست/سبز، صلب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | عمومی (هدف) | - | - |
| | سختی بالا | - | - |
| | محتوای منبع تجدیدپذیر | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.21 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 690 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.60 to 0.80 % | - | ISO 294-4 |
| **سختی Rockwell** | 117 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 68.0 | psi 9862.58 | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 3270 | psi 474274.26 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 95.0 | psi 13778.61 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 6.0 | ft·lb/in² 2.85 | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 56.0 | F° 132.8 | ISO 75-2/B |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 65.0 | F° 149.0 | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 190 to 260 °C | 374.0 - 500.0 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 190 to 260 °C | 374.0 - 500.0 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 190 to 260 °C | 374.0 - 500.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 40.0 to 80.0 °C | 104.0 - 176.0 F° | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



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.