# EcolGreen EGP-104

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | EcolBiotech Co ,. Ltd | **دسته بندی** | PLA |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

EGP-100 Series یک رزین پلاستیکی 100% زیست‌تجزیه‌پذیر است و امکان قالب‌گیری تزریقی را دارد. با سختی عالی، مقاومت در برابر رطوبت و مقاومت شیمیایی، می‌تواند جایگزین پلاستیک‌های یونیورسال شود. EGP-104 : تزریق نیمه کدر (ظروف مهر و موم و کلاه‌های کاغذی کره‌ای)

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | زیست‌تجزیه‌پذیر<br>مقاومت شیمیایی خوب<br>سختی بالا<br>مقاوم در برابر رطوبت | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | ظروف | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی Rockwell** | 105 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 45.5 MPa | 6599.23 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 26 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام خمشی** | 72.0 MPa | 10442.74 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | 430 J/m | 8.05 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 60 C° | 140.0 F° | ASTM D648 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.