# ECP 122

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TBA Electro Conductive Products Ltd. | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

از طیف گسترده ای از پایه های پلیمری برای تولید پلاستیک های رسانا استفاده می شود، از جمله پلی الفین ها، نایلون ها و ABS. کاربردهای معمولی با استفاده از پلی پروپیلن رسانای پر شده با مواد معدنی ECP 104 نشان داده شده است که می تواند برای قالب گیری انواع ظروف برای دستگاه های حساس به الکتریسیته ساکن و تجهیزات جابجایی PCB استفاده شود. پرکننده معدنی قالب گیری های صلب با پایداری ابعادی عالی تولید می کند. رسانای دائمی به راحتی با تجهیزات قالب گیری معمولی پردازش می شود. گریدهایی که متناسب با نیازهای مختلف طراحی شده اند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | رسانا<br>پایداری ابعادی خوب<br>انعطاف‌پذیری خوب<br>قابلیت پردازش خوب<br>چگالی پایین | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | ظروف | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.06 g/cm³ | - | - |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | - | - |
| | 10 g/10 min | - | - |
| | 2.0 g/10 min | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 800 MPa | 116030.4 psi | - |
| **تنش کششی** | 15.0 MPa | 2175.57 psi | - |
| **مدول خمشی** | 600 MPa | 87022.8 psi | - |
| **تنش خمشی** | 19.0 MPa | 2755.72 psi | - |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | بدون شکست | - | - |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب (DSC)** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+3 ohms | - | - |

**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.