# EL-Pro™ P443J

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ,.SCG Chemicals Co .Ltd | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

EL-Pro P443J یک رزین کوپلیمر پلی پروپیلن است که برای درب نوشیدنی‌ها در هر دو بخش نوشیدنی‌های گازدار و نوشیدنی‌های داغ مناسب است. این ماده به طور خاص برای قالب‌گیری تزریقی و قالب‌گیری فشاری مداوم طراحی شده است. خواص مکانیکی بین سختی و مقاومت در برابر ضربه متعادل است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابل قبول برای تماس با غذا<br>قابلیت پردازش خوب<br>مقاومت ضربه بالا<br>سختی بالا<br>کوپلیمر ضربه‌ای | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | جعبه‌ها<br>کاربردهای صنعتی<br>سطل‌ها | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.910 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 28.4 MPa | 4119.08 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1470 MPa | 213205.86 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ASTM D256 |
| | 78 J/m | 1.46 ft·lb/in | - |
| | 110 J/m | 2.06 ft·lb/in | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 125 C° | 257.0 F° | ASTM D648 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 230 to 270 °C | 446.0 - 518.0 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.