# Addisil™ 442 E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Momentive Performance Materials Inc. | **دسته بندی** | Rubber |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

سری Addisil 4X2 E یک لاستیک دو جزئی گرماپخت شونده برای ساخت الاستومرها (HCE) با محدوده سختی بین 40 و 80 Shore A برای کاربردهای پزشکی است. این سری بر پایه سیستم پخت پلاتینیوم است، که به ویژه برای کاربردهای اکستروژن با ارزش بالا که در آن انطباق با مقررات، شفافیت، عملکرد مکانیکی و/یا بهره وری مهم هستند، مناسب است. این سری به ویژه برای ساخت لوله ها و پروفیل های شفاف اکسترود شده برای استفاده در کاربردهای مراقبت های بهداشتی مناسب است. ویژگی ها و مزایای کلیدی - شفافیت بالا، بدون زرد شدن خواص مکانیکی عالی سطح خشک و غیر چسبنده بدون بو در طول پردازش و در کاربرد آن پخت سریع ماندگاری طولانی 6 ماه برای جزء منفرد در صورت نگهداری مناسب عمر مفید بسیار طولانی 2 تا 4 هفته برای اجزای مخلوط شده

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | پخت سریع | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | پخت حرارتی | - | - |
| | شفافیت بالا | - | - |
| | کم تا هیچ بوی | - | - |
| | غیر چسبنده | - | - |

### کاربردها

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | کاربردهای پزشکی/بهداشتی<br>پروفایل‌ها<br>لوله‌کشی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | تماس غذایی BfR، درجه‌بندی نامشخص<br>FDA 21 CFR 177.2600<br>ISO 10993 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>اکستروژن پروفایل | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.12 g/cm³ | - | DIN 53479 |
| **سختی دورومتر** | 40 | - | DIN 53505 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 10.0 MPa | 1450.38 psi | DIN 53504 |
| **ازدیاد طول کششی** | 800 % | - | DIN 53504 |
| **استحکام پارگی** | 36.0 kN/m | - | ASTM D624 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **زمان کاربری (Pot Life)** | 20000 min to 40000 | - | - |
| **عمر قفسه‌ای (Shelf Life)** | 26 wk | - | - |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **زمان پس‌پخت (Post Cure)** | 4.0 hr | - | - |
| **ولکانیزاسیون** | 10.0 min | - | - |


**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.