# Ultrathene® UE672

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | LyondellBasell Industries | **دسته بندی** | EVA |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ULTRATHENE UE 672 یک کوپلیمر EVA با مقاومت ضربه ای عالی، قابلیت سیل حرارتی، چقرمگی و انعطاف پذیری خوب است. کاربردها ممکن است شامل فیلم های بسته بندی انعطاف پذیر برای مواد غذایی و مراقبت های بهداشتی، و همچنین بسته بندی مایعات و سنگین و فیلم استرچ پالت باشد. UE 672 حاوی آنتی اکسیدان و سطوح بالایی از افزودنی های لغزنده و ضد بلوک است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | نرمی بالا | - | - |
| | مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا | - | - |
| | آنتی‌اکسیداسیون | - | - |
| **ویژگی‌ها** | نرمی بالا | - | - |
| | مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا | - | - |
| | کوپلیمر | - | - |
| | آنتی‌اکسیداسیون | - | - |
| | مقاومت در برابر ضربه، خوب | - | - |
| | قابلیت دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | مطابقت با تماس غذایی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | بسته‌بندی<br>فیلم‌ها<br>پیچش کششی<br>بسته‌بندی غذا | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1350 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن فیلم | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.45 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوای وینیل استات** | 12.5 %wt | - | - |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 38 µm | 1.5 mil | - |
| **مدول سکانت** | | - | ASTM D882 |
| | 80.7 MPa | 11704.57 psi | ASTM D882 |
| | 88.9 MPa | 12893.88 psi | ASTM D882 |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 11.3 MPa | 1638.93 psi | ASTM D882 |
| | 5.58 MPa | 809.31 psi | ASTM D882 |
| | 38.7 MPa | 5612.97 psi | ASTM D882 |
| | 32.2 MPa | 4670.22 psi | ASTM D882 |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 59 % | - | ASTM D882 |
| | 10 % | - | ASTM D882 |
| | 470 % | - | ASTM D882 |
| | 650 % | - | ASTM D882 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ASTM D1922 |
| | g 56 | oz 1.98 | ASTM D1922 |
| | g 150 | oz 5.29 | ASTM D1922 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | C° 76.0- | F° 104.8- | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 80.0 | F° 176.0 | ASTM D1525 |
| **دمای ذوب** | C° 96.4 | F° 205.52 | DSC |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت** | 85 | - | ASTM D2457 |
| **شفافیت (Clarity)** | 82.0 | - | ASTM D1746 |
| **کدورت (Haze)** | % 1.2 | - | ASTM D1003 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | C° 221 | F° 429.8 | - |
| **نامشخص** | | - | - |

**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.