# YUCLAIR® FT610

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | SK Chemicals | **دسته بندی** | LLDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

YUCLAIR FT610 یک کوپلیمر اکتن-1 و بوتن-1 است که برای استفاده در کاربرد فیلم بسته‌بندی کششی و نوع ریخته‌گری طراحی شده است. YUCLAIR FT610 فیلمی قوی‌تر از فیلم‌های تولید شده از درجات LLDPE رقابتی ارائه می‌دهد. بنابراین YUCLAIR FT610 دارای استحکام کششی، استحکام پارگی، استحکام ضربه، بدون ژل و خاصیت چسبندگی برتر است. YUCLAIR FT610 می‌تواند به راحتی به فیلم ریخته‌گری با استفاده از تکنیک‌های اکستروژن استاندارد پردازش شود. YUCLAIR FT610 با مقررات FDA در 21 CFR177.1520 برای تمام تماس‌های غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | مقاومت در برابر پارگی خوب | - | - |
| | چسبندگی بالا | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |
| | استحکام کششی بالا | - | - |
| **کاربردها** | فیلم ریخته‌گری | - | - |
| | فیلم | - | - |
| | بسته‌بندی | - | - |
| | پوشش کششی | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | فیلم ریخته‌گری | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.919 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 2.1 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 30 µm | 1.18 mil | ASTM D746 |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 10.8 MPa | 1566.41 psi | - |
| | 10.8 MPa | 1566.41 psi | - |
| | 39.2 MPa | 5685.49 psi | - |
| | 35.3 MPa | 5119.84 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 700 % | - | - |
| | 750 % | - | - |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ASTM D1922 |
| | 300 g | 10.58 oz | - |
| | 360 g | 12.7 oz | - |
| **ضربه Spencer** | 0.588 J | - | ASTM D3420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | °C | - | ASTM D746 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 102 °C | 215.6 °F | ASTM D1525 |

| نوری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **کدورت (Haze)** | % 2.0 | - | ASTM D1003 |


**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.