# ACLAR® 22C

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Honeywell | **دسته بندی** | Film, PCTFE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ACLAR® 22C یک محصول پلی‌کلروتری‌فلوئورواتیلن (PCTFE) است. این محصول می‌تواند از طریق کپسوله‌سازی یا ترموفرمینگ فرآوری شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. کاربردهای ACLAR® 22C شامل کاربردهای پوششی، فیلم، کاربردهای تماس با مواد غذایی و بسته‌بندی است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه آتش، مقاومت شیمیایی، شفافیت، کوپلیمر، مقاوم در برابر شعله

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E236381-230358 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | عایق الکتریکی | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | پایداری ابعادی خوب | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | قابلیت استریل‌سازی خوب | - | - |
| | شفافیت بالا | - | - |
| | مانع رطوبت | - | - |

### کاربردها

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | فیلم<br>لمینت‌ها<br>بسته‌بندی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1380 | - | - |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **اشکال** | فیلم | - | - |
| **روش فرآیند** | محصور کردن<br>ترموفرمینگ | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 2.11 g/cm³ | - | ASTM D1505 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 190 µm | 7.48 mil | - |
| **مدول سکانت** | | - | ASTM D882 |
| | 1000 MPa | 145038.0 psi | - |
| | 1000 MPa | 145038.0 psi | - |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 34.5 MPa | 5003.81 psi | - |
| | 34.5 MPa | 5003.81 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D882 |
| | 250 % | - | - |
| | 250 % | - | - |
| **ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)** | 1200 g | 42.32 oz | ASTM D1709 |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | | |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D1922 |
| | g 1600 | oz 56.43 | - |
| | g 1600 | oz 56.43 | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رسانندگی گرمایی** | W/m/K 0.22 | - | ASTM C177 |
| **RTI Elec** | C° 50.0 | F° 122.0 | UL 746 |
| **RTI Str** | C° 50.0 | F° 122.0 | UL 746 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+16 ohms | - | ASTM D257 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+18 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | sec 135 | - | ASTM D495 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | VTM-0 | - | UL 94 |
| **شاخص اکسیژن** | % 100 | - | ASTM D2863 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کدورت (Haze)** | % 1.0 | - | ASTM D1003 |

**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.