# Ablefilm ECF550

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Henkel Ablestik | **دسته بندی** | Epoxy |
| **فیلر** | نقره | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

فیلم چسب اپوکسی پر شده با نقره Ablefilm® ECF550 برای کاربردهای میکروالکترونیکی که نیاز به هدایت الکتریکی دارند طراحی شده است. هنگام استفاده برای اتصال زیرلایه، فیلم چسب ECF550 به‌عنوان یک صفحه زمین الکتریکی عمل می‌کند. در مونتاژ یا مهر و موم بسته‌های میکروالکترونیکی که نیاز به محافظت RF دارند، فیلم چسب ECF550 پیوستگی الکتریکی بین اتصالات را حفظ می‌کند. فیلم چسب Ablefilm ECF550 چسبندگی قوی به طلا و سایر فلزات سخت برای چسباندن ارائه می‌دهد. پس از قرار گرفتن در معرض رطوبت، قدرت چسبندگی خود را حفظ می‌کند. این فیلم چسب همچنین در نسخه‌ای با پخت دمای پایین موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | نقره | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چسبندگی<br>هادی الکتریکی<br>خواص الکتریکی خوب<br>مقاوم در برابر رطوبت | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | چسب‌ها<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>فیلم | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | خاکستری | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | C° 81.0 | F° 177.8 | Internal Method |
| **CLTE** | | - | Internal Method |
| | 4.6E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 6.6E-5 cm/cm/°C | - | - |
| **رسانندگی گرمایی** | W/m/K 1.0 | - | Internal Method |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت الکتریکی** | ohms/in² 0.00200 | - | Internal Method |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رزین پایه (Carrier Resin)** | پارچه شیشه‌ای | - | - |
| **برش همپوشان (Lap Shear)** | | - | Internal Method |
| | MPa 20.7 | psi 3002.29 | - |
| | MPa 24.1 | psi 3495.42 | - |
| **زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)** | month 6.0 | - | Internal Method |
| **عمر قفسه‌ای (Shelf Life)** | | - | - |
| | wk 52 | - | - |
| | wk 39 | - | - |
| | wk 26 | - | - |
| **زمان پس‌پخت (Post Cure)** | | | - |
| | | | - |
| | | | - |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | | - | |
| | hr 2.0 | - | |
| | hr 0.50 | - | |


**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.