# Geon™ 170 Series Adept E 49

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Mexichem Specialty Resins, Inc. | **دسته بندی** | PVC, Flexible |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Geon® Adept E49 یک رزین پراکندگی هموپلیمر با وزن مولکولی پایین است که برای استفاده در انواع کاربردها و فرآیندهای پلاستیزول در نظر گرفته شده است. با افزایش عمر مفید پلاستیزول با کاهش عملکرد پیری ویسکوزیته، میزان ضایعات و هزینه های تولید را کاهش می دهد. ویژگی عدم ته نشینی را در سیستم ذوب داغ بهبود می بخشد. Geon® Adept E49 برای کاربردهای پلاستیزول جامد به عنوان مثال محصولات سخت و نرم تولید شده از پلاستیزول های ذوب داغ، جوهرهای صفحه نمایش (چاپ) نساجی با شفافیت و براقیت بالا توصیه می شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | نکته برجسته<br>تعریف، بالا | -<br>- | -<br>- |
| **اشکال** | پودر 1 | - | - |
| **روش فرآیند** | ذوب داغ<br>چاپ دیجیتال جت جوهری<br>قالب‌گیری اسلش<br>قالب‌گیری روتو<br>روش پوشش نفوذی | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.40 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **K-Value** | 64.0 | - | Internal method |
| **ویسکوزیته ذاتی** | 0.85 | - | ASTM D1243-60-A |
| **رطوبت** | 0.090 % | - | Internal method |
| **چگالی حجمی** | 272 g/l | - | - |
| **ویسکوزیته نسبی** | 2.12 | - | Internal method |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کشش بهینه** | 10.7 MPa | 1551.91 psi | ASTM D638 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت** | 90 % | - | Internal method |
| **شفافیت-انتقال نور** | 97 % | - | Internal method |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویسکوزیته Brookfield** | | - | Internal method |
| | 3.85 Pa·s | - | Internal method |
| | 2.65 Pa·s | - | Internal method |
| | 4.95 Pa·s | - | Internal method |
| | 3.35 Pa·s | - | Internal method |
| **قطع جریان خروجی** | 120.00 g/10 min | - | Internal method |
| **ظرافت شمالی (North fineness)** | 5.00 Hegman | - | Internal method |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **باقیمانده مونومر وینیل کلراید** | ppm | - | |
| **مواد قابل استخراج با متانول** | % 1.3 | - | Internal method |
| **فرآیند پلیمریزاسیون** | تعلیق | - | - |
| **دمای ژل** | C° 71 | F° 159.8 | Internal method |
| **نامشخص** | | - | - |


**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.