# Trovidur® EC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG | **دسته بندی** | PVC, Flexible |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ویژگی‌های محصول: مقاومت بالا در برابر اسیدها، قلیایی‌ها و محلول‌های نمکی، کلاس آتش B1 به DIN 4102 تا ضخامت 4 میلی‌متر، قابلیت جوشکاری و چسبندگی بالا. زمینه‌های کاربردی معمول: مهندسی شیمی و ساخت مخازن، تولید تهویه، صنایع الکتریکی و الکترونیکی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاوم در برابر اسید<br>چسبندگی<br>مقاومت شیمیایی خوب<br>قابل جوشکاری | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>کاربردهای مهندسی<br>مخازن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.44 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 1.0 % | - | ISO 62 |
| **سختی Shore** | 80 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2700 MPa | 391602.6 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 20 % | - | ISO 527-2 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 6.0E-5 تا 8.0E-5 cm/cm/°C | - | DIN 53752 |
| **رسانندگی گرمایی** | 0.16 W/m/K | - | DIN 52612 |
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 70 C° | 158.0 F° | ISO 306 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.20 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | | UL 94<br>-<br>- |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | | - | |
| | V-0 | - | |
| | V-0 | - | |


**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.