# TRIREX® Compound DMH3000S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Samyang Corporation | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TRIREX® Compound DMH3000S یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مقاوم در برابر شعله

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E121254-597435<br>E257054-100069339<br>E366374-101723941 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | 30 min g/10 | - | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | 0.50 to 0.70 % | - | ASTM D955 |
| جذب آب | 0.15 % | - | ASTM D570 |
| سختی Rockwell | 120 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | 73.5 MPa | 10660.29 psi | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | 100 % | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | 2450 MPa | 355343.1 psi | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | 98.1 MPa | 14228.23 psi | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | 49 J/m | 0.9178 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | 98.0 C° | 208.4 F° | ASTM D648 |
| CLTE | 6.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت ویژه حجمی | 4.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی‌الکتریک | 30 kV/mm | - | ASTM D149 |
| ثابت دی‌الکتریک | 2.90 | - | ASTM D150 |
| | | | ASTM D150 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 9.0E-3 | - | |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 120 sec | - | ASTM D495 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 5VB | - | - |


**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.