# TRIREX® Compound VA3010NH

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

## توضیحات محصول

TRIREX® Compound VA3010NH 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 |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 32 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.60 % | - | ASTM D955 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 0.15 | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 53.9 | psi 7817.55 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 60 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 2650 | psi 384350.7 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 88.3 | psi 12806.86 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 98 | ft·lb/in 1.84 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 144 | F° 291.2 | - |
| | C° 133 | F° 271.4 | - |
| **CLTE** | 5.5E-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** | kV/mm 30 | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 2.80 | - | ASTM D150 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 8.2E-3 | - | ASTM D150 |
| | | | ASTM D495 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 90.0 sec | - | |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | 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.