# 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 315080003

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | 3M Advanced Materials Division | **دسته بندی** | PVDF |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 31508/0003 یک محصول پلی‌وینیلیدین فلوراید (PVDF) است. این ماده می‌تواند با اکستروژن پردازش شود و در اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. کاربردهای 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PVDF 31508/0003 شامل سیم و کابل و شلنگ/لوله است. ویژگی‌ها مقاوم در برابر شعله مقاوم در برابر مواد شیمیایی کوپلیمر مقاوم در برابر آتش انعطاف‌پذیری خوب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | انتشار دود پایین<br>مقاوم در برابر دما پایین | -<br>- | |
| **کاربردها** | عایق<br>لوله‌کشی<br>کاربردهای سیم و کابل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.76 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>-<br>- |
| | 5.0 g/10 min<br>15 g/10 min | -<br>- | |
| **جذب آب** | % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 22.0 MPa | 3190.84 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 480 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 425 MPa | 61641.15 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | -37.0 C° | -34.6 F° | ASTM D746A |
| **دمای ذوب پیک** | 169 C° | 336.2 F° | ASTM D3418 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | ASTM D257 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 7.00 | - | ASTM D150 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |
| **شاخص اکسیژن** | % 65 | - | ASTM D2863 |


**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.