# 3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 3712

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | 3M Advanced Materials Division | **دسته بندی** | PTFE |
| **فیلر** | ۱۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ویژگی های Dyneon™ PTFE Compound با 15% الیاف شیشه و 5% دی سولفید مولیبدن ترکیب با جریان کم

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | روغن روان‌کننده دی‌سولفید مولیبدن (5%) | - | - |
| **ویژگی‌ها** | جریان پایین<br>روانکاری شده | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری فشاری<br>سینترینگ | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 2.27 g/cm³ | - | ASTM D4745-06 |
| **چگالی ظاهری** | 0.49 g/cm³ | - | ASTM D4894-07 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.4 % | - | ASTM D4894-07 |
| **سختی Shore** | 68 | - | DIN 53505 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 24.0 MPa | 3480.91 psi | ASTM D4745-06 |
| **ازدیاد طول کششی** | 280 % | - | ASTM D4745-06 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فشار قالب‌گیری فشاری** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | - |
| **دمای قالب‌گیری فشاری** | 23 to 26 °C | 73.4 - 78.8 F° | - |
| **دمای سینترینگ** | C° | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.