# 3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 8615

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | 3M Advanced Materials Division | **الفئة** | PTFE |
| **المادة المالئة** | 30% برونز؛ 10% ألياف كربونية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يتميز بمركب Dyneon™ PTFE مع برونز بنسبة 30٪ وألياف كربون بنسبة 10٪ مركب ذو تدفق حر

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | برونزي، 30% حشو بالوزن<br>ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تدفق جيد | - | - |
| **طريقة المعالجة** | القولبة بالضغط<br>تلبيد | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 2.55 g/cm³ | - | ASTM D4745-06 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة الظاهرية** | 0.94 g/cm³ | - | ASTM D4894-07 |
| **انكماش القالب** | 0.80 % | - | ASTM D4894-07 |
| **صلابة شور** | 68 | - | DIN 53505 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 15.5 MPa | 2248.09 psi | ASTM D4745-06 |
| **استطالة الشد** | 240 % | - | ASTM D4745-06 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ضغط قولبة الضغط** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | - |
| **درجة حرارة قولبة الضغط** | 23-26 C° | 73.4 - 78.8 F° | - |
| **درجة حرارة التلبيد** | C° | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.