3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4215

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	PTFE
فیلر	۲۵٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ TFM Compound 4215™ یک محصول پلی تترا فلوئورواتیلن (PTFE) است که با 25% الیاف کربن پر شده است. می توان آن را با قالب گیری فشاری یا تف جوشی پردازش کرد و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 25% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری سینترینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.11 g/cm³	-	ASTM D4745-06
چگالی ظاهری	0.72 g/cm³	-	ASTM D4894
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	3.1 %	-	ASTM D4894-07
سختی Shore	72	-	DIN 53505

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D4745-06
ازدیاد طول کششی	70 %	-	ASTM D4745-06

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار قالب‌گیری فشاری	80.0 MPa	11603.04 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.