3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4212

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	PTFE
فیلر	۱۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound 4212 یک محصول پلی‌تترافلورواتیلن (PTFE) پر شده با 10% الیاف کربن است. این محصول می‌تواند از طریق قالب‌گیری فشاری یا سینتر پردازش شود و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری سینترینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.16 g/cm³	-	ASTM D4745-06
چگالی ظاهری	0.75 g/cm³	-	ASTM D4894
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	3.4 %	-	ASTM D4894-07
سختی Shore	68	-	DIN 53505

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D4745-06
ازدیاد طول کششی	410 %	-	ASTM D4745-06

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار قالب‌گیری فشاری	55.0 MPa	7977.09 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.