3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4105

المصنع	3M Advanced Materials Division	**الفئة**	PTFE
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ TFM™ مركب PTFE المعدل 4105 هو منتج بولي تترافلوروإيثيلين (PTFE) مملوء بـ 25٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الضغط أو التلبيد وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأجزاء الهندسية / الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
الاستخدامات	محامل صمامات/أجزاء الصمام	- -	- -
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تلبيد	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.24 g/cm³	-	ISO 12086
الكثافة الظاهرية	0.82 g/cm³	-	ISO 12086
متوسط حجم الجسيمات	580 µm	22.83 mil	ISO 12086

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط قولبة الضغط	70.0 MPa	10152.66 psi	-
درجة حرارة قولبة الضغط	23-26 C°	73.4 - 78.8 F°	-
درجة حرارة التلبيد	370-375 C°	698.0 - 707.0 F°	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه تحت الحمل	3.50 %	-	ASTM D621
قوة الشد	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 12086
استطالة الشد	420 %	-	ISO 12086

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.