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

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

وصف المنتج

™3M™ Dyneon™ TFM مركب PTFE المعدل 4212 هو منتج من بولي تترافلوروإيثيلين (PTFE) مملوء بألياف كربون بنسبة 10٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالضغط أو التلبيد وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تلبيد	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.16 g/cm³	-	ASTM D4745-06
الكثافة الظاهرية	0.75 g/cm³	-	ASTM D4894
انكماش القالب	3.4 %	-	ASTM D4894-07
صلابة شور	68	-	DIN 53505

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D4745-06
استطالة الشد	410 %	-	ASTM D4745-06

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط قولبة الضغط	55.0 MPa	7977.09 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.