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

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound 4215 هو منتج بولي تترافلوروإيثيلين (PTFE) مملوء بنسبة 25% من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق قولبة الضغط أو التلبيد وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط تلبيد	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.11 g/cm³	-	ASTM D4745-06
الكثافة الظاهرية	0.72 g/cm³	-	ASTM D4894
انكماش القالب	3.1 %	-	ASTM D4894-07
صلابة شور	72	-	DIN 53505

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D4745-06
استطالة الشد	70 %	-	ASTM D4745-06

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط قولبة الضغط	80.0 MPa	11603.04 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.