3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE TFR 1502 A

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

وصف المنتج

PTFE معدل للبثق بالكبس ميزات مصممة خصيصًا للبثق بالكبس خصائص تدفق حر ممتازة مع تغذية سهلة تشوه منخفض تحت الحمل (تدفق بارد) قابلية تشكيل جيدة مسامية منخفضة ونفاذية منخفضة نعومة منتج ممتازة قابلية لحام محسنة التطبيقات النموذجية البثق بالكبس للقضبان والملفات ذات السماكة الجدارية التي تزيد عن 12 مم يفضل البثق بالكبس للأنابيب ذات السماكة الجدارية التي تزيد عن 4 مم يفضل المقالات شبه المصنعة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد قابلية تشكيل جيدة قابل للحام	- - -	- - -
الاستخدامات	مظاهر قضبان أنابيب	- - -	- - -
طريقة المعالجة	بثق الكباس	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.16 g/cm³	-	ISO 12086
الكثافة الظاهرية	0.80 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	11 %	-	Internal Method
متوسط حجم الجسيمات	800 µm	31.5 mil	ISO 13320
صلابة شور	53	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه تحت الحمل		-	ASTM D621
	6.00 %	-	-
	14.0 %	-	-
قوة الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-3
استطالة الشد	500 %	-	ISO 527-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.22 W/m/K	-	DIN 52612

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+18 ohms·cm	-	IEC 60093

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.