3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE TFM 2070Z

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

وصف المنتج

PTFE من الجيل الثاني للأنابيب عالية الأداء يتميز بأنه يفي بتصنيف ASTM D 4895-04 النوع الأول، الدرجة 1، الفئة B. مسحوق PTFE عالي الوزن الجزيئي، يتم إنتاجه بطريقة بلمرة المستحلب. يوصى باستخدام Dyneon™TFM™ 2070 Z PTFE للتطبيقات عالية الأداء مع نسب تخفيض أعلى تصل إلى 2000:1 (مقارنة بـ Dyneon™TFM™ 2001 Z) هيكل بوليمر أكثر كثافة يوفر نفاذية غاز أقل خواص ميكانيكية متساوية الأبعاد أسطح ملساء وشفافية عالية مقاومة عالية لتشقق الإجهاد مقاومة عالية للضغط تحت ضغط الاندفاع معامل انحناء أقل قابلية لحام جيدة جدًا المعالجة بطريقة بثق المعجون القياسية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	قابل للحام	-	-
الاستخدامات	أنابيب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	بثق الكباس تلبيد	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.16 g/cm³	-	ISO 12086
الكثافة الظاهرية	0.46 g/cm³	-	ISO 60
متوسط حجم الجسيمات	350 µm	13.78 mil	ISO 13320

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط البثق	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D4895
نسبة التخفيض	1:2000-20	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.0 MPa	5221.37 psi	ISO 527-3
استطالة الشد	400 %	-	ISO 527-3

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.