3M™ Dyneon™ PTFE TF 1641

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	PTFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PTFE با جریان آزاد برای قالب‌گیری عمومی ویژگی‌ها مطابق با استاندارد ASTM D 4894 نوع IV، درجه 2 است. پودر قالب‌گیری با خواص جریان آزاد بسیار خوب. رفتار پر کردن قالب خوب. خواص مکانیکی خوب. کیفیت سطح بسیار خوب مقالات قالب‌گیری ایزواستاتیک. کاربردهای معمول: قطعات شکل‌دار، مقالات قالب‌گیری ایزواستاتیک، آب‌بندها، قطعات کوچک.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب پایان سطح خوب	- -	- -
کاربردها	مهر و موم‌ها	-	-
اشکال	گرانول‌ها پودر	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری سینترینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
چگالی ظاهری	0.84 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	2.7 %	-	Internal Method
میانگین اندازه ذرات	450 µm	17.72 mil	ISO 13320
سختی Shore	56	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	600 MPa	87022.8 psi	ISO 527-2
تغییر شکل تحت بار	17.0 %	-	ASTM D621
استحکام کششی	36.0 MPa	5221.37 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	430 %	-	ISO 527-3

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	DIN 53752
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	DIN 52612

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	60 kV/mm	-	ISO 12086
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.