

## Algoflon® F 7

PTFE	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Algoflon® F 7 عبارة عن مسحوق PTFE متجانس القطع الدقيق وهو أبيض وحببي وغير متدفق بحرية. إنه مصمم للقولبة بالضغط العادي وخاصة قولبة القوالب الكبيرة للأشرطة المقشورة ذات السماكة المنخفضة حتى 1 مل (25 ميكرومتر). يُظهر Algoflon® F 7 كثافة ظاهرية عالية وسلوكًا متماثل الخواص مثاليًا وخصائص ميكانيكية وكهربائية جيدة جدًا. الميزات الرئيسية لـ Algoflon® F 7 هي: خصائص ميكانيكية مثالية خصائص متماثلة الخواص مثالية خصائص كهربائية جيدة جدًا تشطيب ممتاز للسطح قابلة تقشير ممتازة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	استخداما مضط	الاستخداما مضط مادة مضافة
-	-	FDA 21 CFR 177.1550	
-	-		تصنيفات الوكالة
-	-	أبيض	المظهر
-	-	مسحوق	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	2.17	الوزن النوعي
Internal method	mil 0.5906	$\mu\text{m}$ 15	متوسط حجم الجسيمات
ASTM D4894	-	% 3.0	الانقباضية
ASTM D4894	-	g/l 410	الكثافة الحجمية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 400	استطالة الشد عند الكسر
ASTM D4894	psi 6381.67	MPa 44.0	قوة الشد

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 75	قوة العزل الكهربائي

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.