

## Algoflon® F 5/S

PTFE	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Algoflon® F 5/S یک پودر PTFE هموپلیمر با برش ظریف است که پودری سفید، دانه ای و غیر روان است. این ماده برای تولید ترکیبات طراحی شده است و به ویژه برای استفاده با محتوای پرکننده بالا توصیه می شود. این ماده چگالی حجمی بالا، استحکام کششی و ازدیاد طول در هنگام شکست را نشان می دهد. ترکیبات مشکلی بر پایه Algoflon® F5/S رفتار ایزوتروپیک بهینه و در نتیجه خواص مکانیکی طولی عالی را نشان می دهند. ویژگی های اصلی Algoflon® F 5/S عبارتند از: چگالی حجمی بالا، خواص مکانیکی بسیار خوب، قابلیت اختلاط عالی، خواص الکتریکی بسیار خوب، خواص ایزوتروپیک

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
کاربردها	مخلوط کردن افزودنی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1550	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پودر	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.16	-	ASTM D792
میانگین اندازه ذرات	μm 15	mil 0.5906	Internal method
قابلیت انقباض	% 3.1	-	ASTM D4894
چگالی حجمی	g/l 410	-	ASTM D4894

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی در شکست	% 400	-	-
استحکام کششی	MPa 44.0	psi 6381.67	ASTM D4894

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
Export Co., Ltd

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

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

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.