

# Algoflon® S 121

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

## توضیحات محصول

Algoflon® S 121 یک پودر PTFE سفید، دانه‌ای و روان است که برای قالب‌گیری ورقه‌ای و قالب‌گیری ایزواستاتیک اشکال پیچیده طراحی شده است. این ماده دارای اندازه ذرات متوسط بزرگ و چگالی حجمی بالا است. علاوه بر این، جریان پودر خوبی را نشان می‌دهد در حالی که به دلیل ذرات نرم خود، خواص مکانیکی بالایی را حفظ می‌کند. ویژگی‌های اصلی Algoflon® S 121 عبارتند از: اندازه ذرات بزرگ، چگالی حجمی بالا، قابلیت جریان خوب، خواص مکانیکی خوب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام کششی بالا سیالیت خوب	- -	- -
کاربردها	مخلوط کردن افزودنی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1550	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پودر	-	-

### روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فشرده سازی ایزواستاتیک	-	-
	قالب گیری فشاری	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.17	-	ASTM D792
میانگین اندازه ذرات	µm 550	mil 21.65	Internal method
قابلیت انقباض	% 2.7	-	ASTM D4894
چگالی حجمی	g/l 810	-	ASTM D4894

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی در شکست	% 340	-	-
استحکام کششی	MPa 37.0	psi 5366.41	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 (ژائو 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.