

# Algoflon® S 121

<b>Fabricante</b>	Solvay Specialty Polymers	<b>Categoría</b>	PTFE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Algoflon® S 121 es un polvo de PTFE blanco, granular y de libre flujo, diseñado para el moldeo de láminas y el moldeo isostático de formas complejas. El material tiene un tamaño medio de partícula grande y una alta densidad aparente. Además, presenta un buen flujo del polvo manteniendo altas propiedades mecánicas gracias a sus partículas blandas. Las principales características de Algoflon® S 121 son: gran tamaño de partícula; alta densidad aparente; buena fluidez; buenas propiedades mecánicas

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia a la tracción Buena Liquidez	- -	- -
<b>Usos</b>	Mezclando Aditivo	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1550	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Polvo	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Prensado Isostático	-	-
	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	2.17	-	ASTM D792
<b>Tamaño medio de partícula</b>	550 µm	21.65 mil	Internal method
<b>Contracción</b>	2.7 %	-	ASTM D4894
<b>Densidad volumétrica</b>	810 g/l	-	ASTM D4894

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción en rotura</b>	340 %	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D4894

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.