

# Algoflon® F 5/S

<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® F 5/S es un polvo de PTFE homopolímero de corte fino que es blanco, granular y no fluido. Está diseñado para la producción de compuestos y, en particular, se recomienda para su uso con alto contenido de relleno. Este material exhibe alta densidad a granel, resistencia a la tracción y elongación a la ruptura. Los compuestos negros basados en Algoflon® F5/S muestran un comportamiento isotrópico óptimo y, por lo tanto, excelentes propiedades mecánicas longitudinales. Las principales características de Algoflon® F 5/S son: Alta densidad a granel Muy buenas propiedades mecánicas Excelente capacidad de mezcla Muy buenas propiedades eléctricas Propiedades isotrópicas

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
<b>Usos</b>	Mezclando Aditivo	- -	- -
	FDA 21 CFR 177.1550	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Polvo	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	2.16	-	ASTM D792
<b>Tamaño medio de partícula</b>	15 µm	0.5906 mil	Internal method
<b>Contracción</b>	3.1 %	-	ASTM D4894
<b>Densidad volumétrica</b>	410 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>	400 %	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.0 MPa	6381.67 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.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.