

# Carbo-Rite™ F962

<b>Fabricante</b>	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	Fibra de carbono	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Carbo-Rite™ F962 es un compuesto de Policarbonato reforzado con fibra de carbono disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite F962 resuelve una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético. **CARACTERÍSTICAS** Rendimiento consistente Reciclable Duradero **APLICACIONES** Bandejas de componentes Soportes de PCB Componentes internos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de Carbono	-	-
<b>Características</b>	Duradero	-	-
	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
	Decaimiento estático rápido	-	-
	Material reciclable	-	-
<b>Usos</b>		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Estantes		
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 to 0.20 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.10 %	-	ASTM D570
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.5 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Resistividad superficial</b>	ohms/sq	-	ASTM D257

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Contenido iónico</b>		-	Internal Method
	6.25 ng/cm <sup>2</sup>	-	-
	15.0 ng/cm <sup>2</sup>	-	-
	3.75 ng/cm <sup>2</sup>	-	-
	18.8 ng/cm <sup>2</sup>	-	-
<b>Desgasificación</b>		-	Internal Method
	µg/g	-	-
	µg/g	-	-
	µg/g	-	-
	2.00 µg/g	-	-

## 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.