

Carbo-Rite™ B-951

Fabricante	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	Categoría	PC
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ B-951 es un compuesto de Policarbonato relleno de negro de carbono disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite™ B-951 resuelve una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético. CARACTERÍSTICAS: Rendimiento consistente, duradero, reciclable, protección ESD a alta temperatura. APLICACIONES: Estantes de PCB, cintas de casete de medios, bandejas de manejo de componentes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
Características	Duradero	-	-
	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
	Protección ESD	-	-
	Decaimiento estático rápido	-	-
	Material reciclable	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/electrónicas	-	-
	Estantes	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.26 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.16 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Resistividad superficial	ohms/sq	-	ASTM D257

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido iónico		-	Internal Method
	4.50 ng/cm ²	-	-
	8.00 ng/cm ²	-	-
	2.50 ng/cm ²	-	-
	11.5 ng/cm ²	-	-
Desgasificación		-	Internal Method
	µg/g	-	-
	0.200 µg/g	-	-
	0.0500 µg/g	-	-
	4.50 µg/g	-	-

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.