

Carbo-Rite™ B-980

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ B-980 es un compuesto de Policarbonato reforzado con polvo de carbono añadido para consistencia eléctrica. Carbo-Rite™ B-980 resuelve una amplia gama de problemas de manejo electrónico a través de una estabilidad dimensional consistente y rendimiento ESD.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
Características	Protección ESD	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.32 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	17 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4310 MPa	625113.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	47 J/m	0.8803 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	137 °C	278.6 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Decaimiento estático	sec	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido iónico		-	Internal Method
	ng/cm ²	-	-
	ng/cm ²	-	-
	ND	-	-
	ng/cm ²	-	-
Desgasificación		-	Internal Method
	0.0740 µg/g	-	-
	ND	-	-
	ND	-	-
	0.0740 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.