

Carbo-Rite™ X-5490

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ X-5490 es un compuesto de Policarbonato con nanotubos de carbono añadidos para mejorar el rendimiento eléctrico, mecánico y de limpieza. Disponible en forma de pellet para aplicaciones de moldeo por inyección, Carbo-Rite™ X-5490 resuelve una amplia gama de problemas de descarga electrostática. CARACTERÍSTICAS Rendimiento constante Duradero Reciclable APLICACIONES Bandejas para componentes de discos duros Cassettes para medios

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Nano Carbono	-	-
Características	Limpio/Alta Pureza	-	-
	Duradero	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Decaimiento estático rápido	-	-
	Material reciclable	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Componentes de computadora Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	17 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2860 MPa	414808.68 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM
	136 °C	276.8 °F	D648
	111 °C	231.8 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Decaimiento estático	0.1 sec	-	CPM
Resistencia superficial	ohms	-	ESD S11.11

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido iónico		-	Internal Method
	1.00 ng/cm ²	-	-
	ND	-	-
	1.00 ng/cm ²	-	-
Desgasificación		-	Internal Method
	0.00 ng/g	-	-
	3.00 ng/g	-	-
	16.0 ng/g	-	-
	88.0 ng/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.