

Carbo-Rite™ M-2530

Fabricante	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ M-2530 es un compuesto de HIPS relleno de negro de carbono disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite™ M-2530 resuelve una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético. Características: Protección ESD rentable, rendimiento consistente, reciclable, duradero. Aplicaciones: Bandejas termoformadas, cinta portadora de cinta y carrete, hoja de HIPS conductiva extruida.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
Características	Duradero	-	-
	Conductivo eléctricamente	-	-
	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
	Protección ESD	-	-
	Material reciclable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Hoja Cinta	- - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de hoja Termoformado	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.0 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.010 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1360 MPa	197251.68 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	16 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	62.0 °C	143.6 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	5.0E+4 ohms	-	ESD S11.11
Resistividad volumétrica	5.0E+6 ohms·cm	-	ESD S11.12

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido iónico		-	Internal Method
	µg/cm ²	-	-
	ND	-	-
	ND	-	-
	ND	-	-
Desgasificación		-	Internal Method
	0.00 µg/cm ²	-	-
	290 µg/cm ²	-	-
	12.0 µg/cm ²	-	-

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.