

Carbo-Rite™ X-5362

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ X-5362 es un compuesto de óxido de polifenileno relleno de negro de carbón disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite X-5362 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 que requieren mayor capacidad de calor y rigidez mantenida a temperaturas elevadas durante períodos prolongados.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-
Características	Duradero	-	-
	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
	Protección ESD	-	-
	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Buena Rigidez	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al calor	-	-
	Decaimiento estático rápido	-	-
	Material reciclable		
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Hoja	-	-
	Aplicaciones de termoformado		
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	55.8 MPa	8093.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2790 MPa	404656.02 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM
	145 °C	293.0 °F	D648
	110 °C	230.0 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ESD S11.12
Resistencia superficial	ohms	-	ESD S11.11

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.