

Carbo-Rite™ A-1440

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ A-1440 es un compuesto basado en polietereetercetona (PEEK) electrostáticamente conductivo que contiene nanotubos de carbono. Carbo-Rite™ A-1440 resuelve una amplia gama de problemas de acumulación estática, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Nano Carbono	-	-
Características	Duradero	-	-
	Blindaje electromagnético (EMI)	-	-
	Protección ESD	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Bajo (casi sin) contenido de iones	-	-
	Conductivo estáticamente	-	-
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
Contracción de moldeo	1.7 %	-	ASTM D955
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.8 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5180 MPa	751296.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	52 J/m	0.974 ft·lb/in	ASTM D256
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	ESD S11.11
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ESD S11.12
Decaimiento estático	sec	-	-

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.