

Carbo-Rite™ F-1450

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ F-1450 es un compuesto de Polietere tercetona (PEEK) que contiene fibra de carbono y polvo de carbono, disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite™ F-1450 resuelve una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético. **CARACTERÍSTICAS** Rendimiento conductivo consistente Duradero Protección ESD a alta temperatura **APLICACIONES** Cassettes de obleas Bandejas de componentes de discos duros

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de Carbono | - | - |
| | Polvo de Carbono | - | - |
| Características | Duradero | - | - |
| | Blindaje electromagnético (EMI) | - | - |
| | Protección ESD | - | - |
| | Decaimiento estático rápido | - | - |
| Usos | | - | - |

| Información General | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Componentes de computadora Aplicaciones eléctricas/ electrónicas | | |
| Apariencia | Negro | - | - |
| Formas | Pellets | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.40 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Contracción de moldeo | 0.40 to 0.60 % | - | ASTM D955 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 9650 MPa | 1399616.7 psi | ASTM D638 |
| Resistencia a la tracción | 179 MPa | 25961.8 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 14500 MPa | 2103051.0 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | °C | - | ASTM D648 |

Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Decaimiento estático | 0.1 sec | - | CPM |
| Resistencia superficial | ohms | - | ESD S11.11 |
| Resistencia volumétrica | ohms | - | ESD S11.12 |

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.