

Carbo-Rite™ B-515N

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

Descripción del Producto

Carbo-Rite™ B-515N es un compuesto de Poliestireno de Alto Impacto relleno de negro de carbono disponible en forma de gránulos. Carbo-Rite™ B-515N resuelve una amplia gama de problemas de decaimiento estático, apantallamiento estático y apantallamiento electromagnético.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---|------------------|-------------|
| Aditivo | Negro de Carbono | - | - |
| Características | Blindaje electromagnético (EMI) Protección ESD Alta rigidez | - - - | - - - |
| Usos | Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Hoja | - - | - - |
| Apariencia | Negro | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Extrusión de hoja Termoformado | - - | - - |

| Físico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.10 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 4.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 1790 MPa | 259618.02 psi | ASTM D638 |
| Resistencia a la tracción | 26.0 MPa | 3770.99 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 38 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 2070 MPa | 300228.66 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 75 J/m | 1.4 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 70.0 °C | 158.0 °F | ASTM D648 |

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.