

Avantra® 8330

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | PMC Group Polymer Products | Categoría | PS (HIPS) |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Avantra® 8330 es un grado de poliestireno de alto impacto resistente a la ignición que ofrece resistencia al calor inigualable, alta rigidez y estabilidad térmica. Está libre de éteres difenólicos polibromados y cumple con la clasificación UL94V-2 (0.057"-0.110"/1.45 mm - 2.8mm). Aplicaciones: Avantra® 8330 está destinado principalmente para partes de copiadoras, carcasas de máquinas de oficina y componentes de electrodomésticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| Tarjeta Amarilla UL | E71210-249285 | - | - |
| Características | Buena Estabilidad Térmica | - | - |
| | Alta resistencia al calor | - | - |
| | Alta resistencia al impacto | - | - |
| | Alta rigidez | - | - |
| Usos | Componentes de | - | - |
| | Electrodomésticos | - | - |
| | | - | - |

| Información General | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Equipos de Negocios Piezas de Impresora | | |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.08 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 2.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Contracción de moldeo | 0.30 to 0.60 % | - | ASTM D955 |
| Absorción de agua | | - | ASTM D570 |
| | % | - | - |
| | % | - | - |
| Dureza Rockwell | 65 | - | ASTM D785 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 41.0 MPa | 5946.56 psi | - |
| | 35.0 MPa | 5076.33 psi | - |
| Elongación a la tracción | 13 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 2760 MPa | 400304.88 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | ASTM D256A |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 97.0 °C | 206.6 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 104 °C | 219.2 °F | ASTM D1525 |

| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Clasificación de inflamabilidad | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |
| | V-2 | - | - |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 200 to 240 °C | 392.0 - 464.0 °F | - |

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.