

AIE PA6 50G6ST

| | | | |
|---------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| Fabricante | Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited | Categoría | Nylon 6 |
| Carga/Filler | 30% Tejido de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AIE PA6 50G6ST es un material de poliamida 6 (nylon 6), que contiene un relleno de refuerzo de tela de vidrio al 30%. Este producto está disponible en América del Norte, África y Oriente Medio, América Latina, Europa o Asia Pacífico. El método de procesamiento es moldeo por inyección. Las principales características de AIE PA6 50G6ST son: retardante de llama / clasificación de llama Duro Buena estabilidad dimensional

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Refuerzo de tela de vidrio, 30% relleno por peso | - | - |
| Características | Buena estabilidad dimensional Rigidez, alta | - - | - - |
| Formas | Partícula | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.29 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Contracción de moldeo | % | - | Internal method |
| Absorción de agua | 1.2 % | - | ISO 62 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 145 MPa | 21030.51 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 7.0 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 5000 MPa | 725190.0 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 175 MPa | 25381.65 psi | ISO 178 |
| Impacto Izod con entalla | 34 kJ/m ² | 16.18 ft·lb/in ² | ISO 180 |

| Térmico | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | | - | - |
| | 220 °C | 428.0 °F | ISO 75-2/ B |
| | 195 °C | 383.0 °F | ISO 75-2/ A |

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|-----------------|------------------|--------|
| Clasificación de inflamabilidad | HB | - | UL 94 |

Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---------------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Temperatura de secado | °C | - | - |
| Tiempo de secado | hr | - | - |
| Temperatura trasera | °C | - | - |
| Temperatura media | °C | - | - |
| Temperatura frontal | °C | - | - |
| Temperatura de boquilla | °C | - | - |
| Temperatura del molde | °C | - | - |
| Presión de inyección | MPa | - | - |
| Presión de mantenimiento | MPa | - | - |
| Contrapresión | MPa | - | - |
| Velocidad del tornillo | rpm | - | - |
| Desconocido | | - | - |

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.