

Altuglas® GRANITE

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Altuglas International of Arkema Inc. | Categoría | Acrylic (PMMA) |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Altuglas® GRANITE es un producto acrílico de Polimetil Metacrilato. Está disponible en Asia-Pacífico o Europa.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---------------|-----------------|------------------|--------|
| Formas | Gránulos | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|------------------------|------------------|-----------|
| Densidad | 1.18 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 0.80 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Contracción de moldeo | 0.30 to 0.60 % | - | ASTM D955 |

| Físico | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Absorción de agua | 0.30 % | - | ISO 62 |
| Dureza Rockwell | 45 | - | ASTM D785 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 40.0 MPa | 5801.52 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 12 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 1930 MPa | 279923.34 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 61.0 MPa | 8847.32 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Izod con entalla | 39 kJ/m ² | 18.56 ft·lb/in ² | ISO 180/1A |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 80.0 °C | 176.0 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 91.5 °C | 196.7 °F | ISO 306/B |
| Información de Procesamiento | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de secado | 80.0 to 85.0 °C | 176.0 - 185.0 °F | - |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Tiempo de secado | 2.0 to 4.0 hr | - | - |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 220 to 240 °C | 428.0 - 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.