

ALTECH® PBT A 1000/100

| | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | ALBIS PLASTIC GmbH | Categoría | PBT |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ALTECH® PBT A 1000/100 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Estabilizador térmico

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|---|------------------|--------|
| Aditivo | estabilizador térmico | - | - |
| Características | Buena fluidez Estabilizado térmicamente | - - | - - |
| Certificaciones de organismos | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| Cumplimiento RoHS | Cumplimiento RoHS | - | - |

| Físico | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.32 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de volumen (MVR) | 25.0 cm ³ /10min | - | ISO 1133 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 2670 MPa | 387251.46 psi | ISO 527-2 |
| Esfuerzo a la tracción | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 15 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 2650 MPa | 384350.7 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 4.0 kJ/m ² 3.0 kJ/m ² | - 1.9 ft·lb/in ² 1.43 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA - - |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | Sin ruptura 700 kJ/m ² | - - 333.06 ft·lb/in ² | ISO 179/1eU - - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 65.0 °C | 149.0 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 190 °C | 374.0 °F | ISO 306/ B50 |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|---------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de secado | | - | - |
| | 100 to 120 °C | 212.0 - 248.0 | - |
| | 100 to 120 °C | °F 212.0 - 248.0 °F | - |
| Tiempo de secado | | - | - |
| | 4.0 to 8.0 hr | - | - |
| | 2.0 to 4.0 hr | - | - |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 250 to 270 °C | 482.0 - 518.0 °F | - |
| Temperatura del molde | 60.0 to 100 °C | 140.0 - 212.0 °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.