

BIPEX B0420GN

| | | | |
|---------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Ginar Technology Co., LTD. | Categoría | PBT |
| Carga/Filler | 20% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

BIPEX B0420GN es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con un 20% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado para resistencia al fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Gravedad específica | 1.45 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Contracción de moldeo | 0.45 % | - | ASTM D955 |
| Absorción de agua | 0.050 % | - | ASTM D570 |

| Físico | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Dureza Rockwell | 117 | - | ASTM D785 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 6210 MPa | 900685.98 psi | ASTM D790A |
| Resistencia a la flexión | 193 MPa | 27992.33 psi | ASTM D790A |
| 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 | 210 °C | 410.0 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de fusión pico | 220 °C | 428.0 °F | ASTM D789 |

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

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.