

Bergadur™ PBT-GL20 BK004

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | PolyOne Corporation | Categoría | PBT |
| Carga/Filler | 20% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Compuesto de PBT reforzado con 20% de fibra de vidrio

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso | - | - |
| Apariencia | Negro | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|------------------------|------------------|----------|
| Gravedad específica | 1.42 g/cm ³ | - | ISO 1183 |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Contracción de moldeo | % | - | ISO 294 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 6000 MPa | 870228.0 psi | ISO 178 |
| Resistencia a la flexión | 150 MPa | 21755.7 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 5.0 kJ/m ² | 2.38 ft·lb/in ² | ISO 179 |

| Térmico | | | |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 190 °C | 374.0 °F | ISO 75-2/A |

| Rendimiento eléctrico e inflamabilidad | | | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad superficial | 1.0E+15 ohms | - | IEC 93 |
| Clasificación de inflamabilidad | HB | - | Internal method |

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 del molde | °C | - | - |
| 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.