

Borealis PP QB341

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Borealis AG | Categoría | PP Homopolymer |
| Carga/Filler | 10% Mineral | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

QB341 es un compuesto de polipropileno relleno de minerales al 10% destinado a la inyección por moldeo.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|--|------------------|-------------|
| Carga / Refuerzo | Relleno mineral, 10% relleno por peso | - | - |
| Aditivo | Estabilizador UV | - | - |
| Características | Rígido, bueno Resistencia al impacto, buena Buena Resistencia a UV | - - - | - - - |
| Usos | Partes bajo el capó de un coche Aplicación en el Campo Automotriz Piezas exteriores automotrices | - - - | - - - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.980 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 23 g/10 min | - | ISO 1133 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 26.0 MPa | 3770.99 psi | ISO 527-2/50 |
| Deformación a la tracción | | - | ISO 527-2/50 |
| | 4.0 % | - | ISO 527-2/50 |
| | 15 % | - | ISO 527-2/50 |
| Módulo de flexión | 2100 MPa | 304579.8 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 40.0 MPa | 5801.52 psi | ISO 178 |
| Impacto Izod con entalla | | - | ISO 180/1A |
| | 2.5 kJ/m ² | 1.19 ft·lb/in ² | ISO 180/1A |
| | 5.5 kJ/m ² | 2.62 ft·lb/in ² | ISO 180/1A |

| Térmico | | | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 62.0 °C | 143.6 °F | ISO 75-2/ Ae |

| Rendimiento eléctrico e inflamabilidad | | | |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Inflamabilidad | 100 mm/min | - | ISO 3795 |

Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Temperatura del molde | °C | - | - |
| Presión de mantenimiento | MPa | - | - |
| 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.