

# BMC T60-6006

|                     |                              |                  |                                |
|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Bulk Molding Compounds, Inc. | <b>Categoría</b> | TS, Unspecified                |
| <b>Carga/Filler</b> | -                            | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

BMC T60-6006 es un producto de poliéster termoestable. Está disponible en América del Norte. Las áreas de aplicación típicas son: aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: retardante de llama/clasificación de llama, resistente al desgaste.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico                      | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Buena Resistencia al Desgaste        | -                | -      |
| <b>Usos</b>            | Aplicaciones eléctricas/electrónicas | -                | -      |
| <b>Apariencia</b>      | Negro                                | -                | -      |
| <b>Formas</b>          | Partícula                            | -                | -      |

### Físico

| Propiedad                  | Sistema Métrico        | Sistema Imperial | Método    |
|----------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| <b>Gravedad específica</b> | 1.61 g/cm <sup>3</sup> | -                | ASTM D792 |

| <b>Físico</b>                |                        |                         |               |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>             | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Contracción de moldeo</b> | %                      | -                       | ASTM D955     |
| <b>Dureza Barcol</b>         | 7.5                    | -                       | ASTM D2583    |

| <b>Propiedades mecánicas</b>       |                        |                         |               |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                   | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b>   | 38.1 MPa               | 5525.95 psi             | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>           | 4340 MPa               | 629464.92 psi           | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>    | 67.4 MPa               | 9775.56 psi             | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la compresión</b> | 98.9 MPa               | 14344.26 psi            | ASTM D695     |
| <b>Impacto Izod sin entalla</b>    | 180 J/m                | 3.37 ft·lb/in           | ASTM D256     |

| <b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b> |                        |                         |               |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                              | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Rigidez dieléctrica</b>                    | 14 kV/mm               | -                       | ASTM D149     |
| <b>Resistencia al arco</b>                    | 185 sec                | -                       | ASTM D495     |
| <b>Clasificación de inflamabilidad</b>        |                        | -                       | UL 94         |
|   | V-0                    | -                       | UL 94         |
|   | V-0                    | -                       | UL 94         |

| <b>Otros</b>       |                        |                         |               |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>   | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Desconocido</b> |                        | -                       | -             |

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong  |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com  |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com   |
| <b>Móvil:</b>     | +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.