

## Ravamid® BMGF20/10 H BK81

10% стекловолокно; 20% минеральное

Polyamide 6

Ravago Group

### Описание материалов:

Black, 20% mineral filled, 10% glass fibre reinforced, heat stabilized

All the products are also available Heat Stabilized (H) and UV Stabilized (UV)

| Главная Информация  |  |                   |                                      |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу<br>Минеральный, 20% наполнитель по весу |                   |                                      |
| Добавка   | Стабилизатор тепла   |                   |                                      |
| Переработанное содержание                                 | Да   |                   |                                      |
| Характеристики  | Стабилизация тепла   |                   |                                      |
| Внешний вид   | Черный   |                   |                                      |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания                      |
| Удельный вес  | 1.38   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183                  |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.30 to 0.75   | %                 | ASTM D955                            |
| Humidity  | < 0.20   | %                 | ISO 960                              |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания                      |
| Модуль растяжения   | 7000   | MPa               | ASTM D882, ISO 527-2                 |
| Прочность на растяжение (Break)                           | 100  | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2                 |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 5.0  | %                 | ASTM D638, ISO 527-2                 |
| Флекторный модуль   | 6400   | MPa               | ASTM D790, ISO 178                   |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания                      |
| Ударная прочность (23°C)                                  | 5.0  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA                          |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)                   | 40   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU                          |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания                      |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 205  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A                |
| Викат Температура размягчения                             | 215  | °C                | ISO 306/B50, ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания                      |
| Скорость горения (3.20 mm)                                | < 100  | mm/min            | FMVSS 302                            |
| Огнестойкость   |  |                   | UL 94                                |
| 1.60 mm   | HB   |                   |                                      |
| 3.20 mm   | HB   |                   |                                      |

|  |     |    |                |
|--|-----|----|----------------|
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |
|--|-----|----|----------------|

## NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

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

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat