

Ultramid® B3WG8 BK00564

40% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3WG8 BK 00564 is a 40% glass reinforced, pigmented black, heat stabilized injection molding PA6 grade.

Applications

Typical applications include pedals/pedal module.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла Маслостойкий | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.46 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 12800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 200 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 12000 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 11 | kJ/m ² | |
| 23°C | 14 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -30°C | 85 | kJ/m ² | |
| 23°C | 95 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -40°C | 10 | kJ/m ² | |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 210 | °C | ISO 75-2/A |
|---|----------------------|-------------------|------------|
| Температура плавления (DSC) | 220 | °C | ISO 3146 |
| CLTE | | | |
| Flow | 1.7E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 7.8E-5 | cm/cm/°C | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 83.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15 | % | |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 295 | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 95.0 | °C | |
| Давление впрыска | 3.50 to 12.5 | MPa | |
| Скорость впрыска | Fast | | |

* 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