

## Genestar™ GX1500A-M41

50% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

### Описание материалов:

Genestar GX1500A-M41 is a 50% glass reinforced injection grade. This grade was developed specifically for high mechanical properties for TD direction.

Main feature of GX1500A-M41 are;

Low warpage

High mechanical properties for TD direction

Examples of application are;

Structural parts and housing

Steel alternating parts

| Главная Информация      |   |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу              |
| Характеристики          | Высокая термостойкость                              |
|                         | Низкий уровень защиты                               |
| Используется            | Автомобильные Приложения                            |
|                         | Корпуса   |
|                         | Детали конструкции                                  |
| Внешний вид             | Черный  |
| Метод обработки         | Литье под давлением                                 |
| Многоточечные данные    | Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) |
|                         | Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)  |

| Физический                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность                     | 1.58                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка            |                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                   | 0.50                 | %                 |                 |
| Flow                          | 0.10                 | %                 |                 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.13                 | %                 | ISO 62          |
| Механические                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                | 250                  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль             | 15500                | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс             | 370                  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ударная прочность                                 | 17                          | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179/1eA            |
| <b>Тепловой</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 280                         | °C                       | ISO 75-2/Af            |
| Температура перехода стекла                       | 125                         | °C                       |                        |
| Температура плавления                             | 300                         | °C                       | ISO 11357-3            |

\* 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