

## Wellamid® GF10-42LI4-N-Gray

10% стекловолокно

Polyamide 6

Wellman Engineering Resins

### Описание материалов:

Wellamid® GF10-42LI4-N-Gray is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 10% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary attribute of Wellamid® GF10-42LI4-N-Gray: Impact Modified.

| Главная Информация      |  |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу |
| Добавка                 | Модификатор удара                      |
| Характеристики          | Модификация удара                      |
| Внешний вид             | Серый                                  |
| Формы                   | Гранулы                                |

  

| Физический         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность          | 1.18                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка |                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow : 23°C | 0.80 to 1.2          | %                 |                 |
| Flow : 23°C        | 1.1 to 1.5           | %                 |                 |

  

| Механические                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (Yield, 23°C)        | 80.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield, 23°C) | 8.0                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)            | 3400                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)            | 130                  | MPa               | ISO 178         |

  

| Воздействие                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 8.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |

  

| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 130                  | °C                | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления (DSC)                       | 220                  | °C                | ISO 3146        |

\* 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

