

## Rhelon G2050H-01A

50% стекловолокно

Polyamide 66

RheTech, Inc.

### Описание материалов:

Rhelon G2050H-01A is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 50% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: heat stabilizer.

| Главная Информация                   |  |                   |                 |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка                              | Стабилизатор тепла                     |                   |                 |
| Характеристики                       | Стабилизация тепла                     |                   |                 |
| Внешний вид                          | Черный                                 |                   |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.56                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.080 to 0.20                          | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 0.60                                   | %                 | ASTM D570       |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              | 203                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении             |  |                   | ASTM D638       |
| Yield                                | 1.9                                    | %                 |                 |
| Break                                | 2.5                                    | %                 |                 |
| Флекторный модуль                    | 14500                                  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 341                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)          | 110                                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 249                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 249                                    | °C                |                 |
| Пиковая температура плавления        | 254                                    | °C                | ASTM D789       |
| Инъекция                             | Номинальное значение                   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                    | 79.4                                   | °C                |                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20                                   | %                 |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения       | 25                                     | %                 |                 |
| Задняя температура                   | 252 to 271                             | °C                |                 |

|                                  |            |    |
|----------------------------------|------------|----|
| Средняя температура              | 257 to 282 | °C |
| Передняя температура             | 263 to 285 | °C |
| Температура сопла                | 263 to 285 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 263 to 282 | °C |

\* 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