

## Rhelon F1725HU-01

Стеклянный минерал

Polyamide 6

RheTech, Inc.

### Описание материалов:

Rhelon F1725HU-01 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with glass\mineral. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

UV Stabilized

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                    | Стекло \ минеральное   |                   |                 |
| Добавка  | Стабилизатор тепла<br>UV Stabilizer                                      |                   |                 |
| Характеристики   | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению<br>Стабилизация тепла |                   |                 |
| Внешний вид  | Черный   |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.28   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                   | 0.80 to 0.90   | %                 | ASTM D955       |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                    | 86.9   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении                                   |  |                   | ASTM D638       |
| Yield  | 2.5  | %                 |                 |
| Break  | 2.5  | %                 |                 |
| Флекторный модуль  | 5520   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 159  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                | 45   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 179  | °C                | ASTM D648       |
| Пиковая температура плавления                              | 216  | °C                | ASTM D789       |
| Иньекция   | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки  | 79.4   | °C                |                 |

|                                      |            |    |
|--------------------------------------|------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20       | %  |
| Рекомендуемый Макс измельчения       | 25         | %  |
| Задняя температура                   | 218 to 235 | °C |
| Средняя температура                  | 246 to 257 | °C |
| Передняя температура                 | 246 to 268 | °C |
| Температура сопла                    | 246 to 268 | °C |
| Температура обработки (расплава)     | 249 to 266 | °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

