

## Polytron® A35N01

35% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

35% LONG FIBER GLASS REINFORCED NATURAL NYLON 6.6 HEAT STABILIZED FOR INJECTION

| Главная Информация  |  |                   |                       |
|---|--|-------------------|-----------------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Длинное стекловолокно, 35% наполнитель по весу |                   |                       |
| Добавка   | Стабилизатор тепла                             |                   |                       |
| Характеристики  | Стабилизация тепла                             |                   |                       |
| Метод обработки   | Литье под давлением                            |                   |                       |
| Физический  | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания       |
| Плотность   | 1.42   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183              |
| Поглощение воды   |  |                   |                       |
| Saturation  | 3.4  | %                 | ASTM D570             |
| Saturation, 23°C  | 3.4  | %                 | ISO 62                |
| Equilibrium   | 1.0  | %                 | ASTM D570             |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                                 | 1.0  | %                 | ISO 62                |
| Механические  | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания       |
| Модуль растяжения   | 11500  | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 180  | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 1.7  | %                 | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Флекторный модуль   | 11000  | MPa               | ASTM D790, ISO 178    |
| Flexural Strength   | 280  | MPa               | ASTM D790, ISO 178    |
| Воздействие   | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания       |
| Ударная прочность   |  |                   |                       |
| 23°C  | 23.0   | J/m               | ASTM D256             |
| 23°C  | 23   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179               |
| Charpy Unnotched Impact Strength - ASTM D256 (23°C)       | 70.0   | J/m               |                       |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)                   | 70   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179               |
| Зубчатый изод Impact                                      |  |                   |                       |
| 23°C  | 21   | J/m               | ASTM D256             |
| 23°C  | 21   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180               |
| Тепловой  | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания       |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 250  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A |

| Воспламеняемость        | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (3.00 mm) | НВ                   | UL 94           |

\* 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

