

## TULAMID® PA-SV30

30% стекловолокно

Polyamide 6

UCC Shchekinoazot

### Описание материалов:

Polyamide 6 glass-filled is an engineering plastic based on thermoplastic polymer - polyamide 6 - and fiber glass that changes its properties.

Application

Polyamide 6 glass-filled is applied for production of machine components, high-tech, industrial and consumer products by means of moulding.

| Главная Информация                   |  |                   |                 |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                       | Нетоксичный                            |                   |                 |
| Используется                         | Потребительские приложения             |                   |                 |
|                                      | Промышленное применение                |                   |                 |
|                                      | Машина/механические детали             |                   |                 |
| Формы                                | Гранулы                                |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                            | 1.32 to 1.38                           | g/cm <sup>3</sup> | Internal Method |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.50 to 0.80                           | %                 | Internal Method |
| Распределение размеров частиц-2-5 мм | > 97                                   | %                 |                 |
| Твердость                            | > 137                                  | MPa               | Internal Method |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              |  |                   | Internal Method |
| Across Flow : Break                  | > 200                                  | MPa               |                 |
| --                                   | > 155                                  | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break)     | > 3.0                                  | %                 | Internal Method |
| Флекторный модуль                    | > 7200                                 | MPa               | Internal Method |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength     | > 50                                   | kJ/m <sup>2</sup> | Internal Method |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления                | 210 to 230                             | °C                | Internal Method |
| Электрический                        | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности   | > 1.0E+13                              | ohms              | Internal Method |
| Сопротивление громкости              | > 1.0E+13                              | ohms-cm           | Internal Method |
| Диэлектрическая прочность            | > 20                                   | kV/mm             | Internal Method |

\* 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

