

## HiFill® PA6 0425

Наполнитель

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

HiFill® PA6 0425 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with filler. It can be processed by injection molding and is available in North America.

| Главная Информация                   |                             |                   |                 |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Наполнитель                 |                   |                 |
| Характеристики                       | Высокая удельная Гравитация |                   |                 |
| Внешний вид                          | Доступные цвета             |                   |                 |
| Формы                                | Гранулы                     |                   |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением         |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 4.24                        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)   | 0.10                        | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 0.10                        | %                 | ASTM D570       |
| Механические                         | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)      | 44.8                        | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 1.0                         | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 6890                        | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 48.3                        | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 48                          | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |                             |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 174                         | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 167                         | °C                |                 |
| Электрический                        | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости              | 1.0 to 1.0E+2               | ohms-cm           | ASTM D257       |

\* 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

