

## NEXT SIGNATURE PA6 MG-100

Polyamide 6

NEXT Specialty Resins, Inc.

### Описание материалов:

NEXT SIGNATURE PA6 MG-100 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of NEXT SIGNATURE PA6 MG-100 are:

Good Processability

Low Viscosity

Typical application of NEXT SIGNATURE PA6 MG-100: Automotive

| Главная Информация  |                                      |                   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Хорошая плавность<br>Низкая вязкость |                   |                 |
| Используется  | Автомобильные Приложения             |                   |                 |
| Внешний вид   | Натуральный цвет                     |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                              |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.13                                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)                            | 38                                   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                              | 115                                  |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                   | 68.9                                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 60                                   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 4690                                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                               | 48                                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 60.0                                 | °C                | ASTM D648       |

\* 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

