

## MAJORIS DG204X

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

MAJORIS DG204X is a high performance reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in natural, but other colours can be provided on request.

MAJORIS DG204X has been developed especially for demanding applications in automotive industry and various engineering sectors.

MAJORIS DG204X has very high rigidity, good dimensional stability and good creep resistancy also at high temperatures.

### APPLICATIONS

Product requiring high service temperature and extremely high mechanical strength.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Хорошая стабильность размеров<br>Жесткий, высокий<br>Высокая прочность<br>Перерабатываемые материалы<br>Хорошее сопротивление ползучести |                   |                 |
| Используется                                      | Применение в автомобильной области   |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Доступные цвета<br>Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.04   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 6.0  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка (2.00 mm)                      | 0.90 - 1.1   | %                 | Internal method |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 5500   | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Yield)                            | 85.0   | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Растяжимое напряжение (Yield)                     | 3.0  | %                 | ISO 527-2/50    |
| Воздействие                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                          | 12   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)        | 37   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                       |  |                   |                 |
| 0.45 MPa, not annealed                            | 150  | °C                | ISO 75-2/B      |

| 1.8 MPa, not annealed            | 140                  | °C                | ISO 75-2/A |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| Воспламеняемость                 | Номинальное значение | Метод испытания   |            |
| Огнестойкость                    | HB                   | UL 94             |            |
| Инъекция                         | Номинальное значение | Единица измерения |            |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 270            | °C                |            |
| Температура формы                | 30.0 - 60.0          | °C                |            |
| Скорость впрыска                 | Moderate             |                   |            |

#### Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

\* 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



WeChat