

## MAJORIS DW400

40% стекловолокно

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

DW400 is a 40% glass - filled polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in both black (DW400 - 8229) and natural (DW400) but other colours can be provided on request.

DW400 has been developed especially for the automotive applications and electrical components.

The good flowability of DW400 makes it very easy to process even for complicated parts with long flow paths and it offers very high productivity with short cycle times. DW400 is formulated to give an excellent surface finish with good scuff resistance.

### APPLICATIONS

Products requiring good rigidity, low shrinkage, high dimensional stability can suitably be made from DW400.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу  |                   |                 |
| Характеристики                                    | <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Отличный внешний вид</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая мобильность</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Средняя твердость</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Электрические компоненты</p> <p>Применение в автомобильной области</p>  |                   |                 |
| Внешний вид                                       | <p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>   |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.21   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 6.0  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 21.0   | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>                    | 2450   | MPa               | ISO 178         |

| Воздействие                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность (23°C)                          | 2.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 72.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                                     | HB                   | UL 94             |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 210 - 260            | °C                |                 |
| Температура формы                                 | 30.0 - 50.0          | °C                |                 |
| Скорость впрыска                                  | Moderate             |                   |                 |

#### Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

