

## DOMAMID® 6G20GT96M

20% стекловолокно

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics SPA

### Описание материалов:

Polyamide 6, 20% glass fibre reinforced, flame retardant, halogen and phosphorous free, GWT= 960°C, for injection moulding.

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                    | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка  | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Характеристики   | Огнестойкий                            |                   |                 |
|  | Без галогенов                          |                   |                 |
|  | Низкое (до нет) содержание фосфора     |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.32                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения  | 5800                                   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Break)                                     | 85.0                                   | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)                              | 3.2                                    | %                 | ISO 527-2/5     |
| Воздействие  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C)                     | 5.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Тепловой   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)         | 210                                    | °C                | ISO 75-2/B      |
| Викат Температура размягчения                              | 205                                    | °C                | ISO 306/B50     |
| Температура плавления                                      | 218 to 222                             | °C                | ISO 11357-3     |
| Электрический  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                         | 1.0E+13                                | ohms              | IEC 60093       |
| Сопротивление громкости                                    | 1.0E+15                                | ohms-cm           | IEC 60093       |
| Comparative Tracking Index (Solution A)                    | 600                                    | V                 | IEC 60112       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения   | < 100                                  | mm/min            | FMVSS 302       |
| Огнестойкость (1.60 mm)                                    | V-2                                    |                   | UL 94           |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 3.00 mm) | 960                                    | °C                | IEC 60695-2-12  |
| Инъекция   | Номинальное значение                   | Единица измерения |                 |

|                                  |              |    |
|----------------------------------|--------------|----|
| Температура сушки                | 75.0 to 85.0 | °C |
| Время сушки                      | 4.0 to 6.0   | hr |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 260   | °C |
| Температура формы                | 90.0         | °C |

\* 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