

## DOMAMID® 6AVUV

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics SPA

### Описание материалов:

Polyamide 6, general purpose, UV stabilized, for injection moulding.

| Главная Информация                                  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | UV Stabilizer                                      |                   |                 |
| Характеристики                                      | Общее назначение                                   |                   |                 |
|   | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |                   |                 |
| Используется  | Общее назначение                                   |                   |                 |
| Метод обработки                                     | Литье под давлением                                |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.14   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup> (23°C, 72 hr) | 1.1 to 1.6   | %                 | ISO 2577        |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C)                  | 10   | %                 | ISO 62          |
| Механические  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                   | 3100   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Yield)                              | 85.0   | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Растяжимое напряжение (Break)                       | 60   | %                 | ISO 527-2/50    |
| 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                                | 180  | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                                 | 70.0   | °C                | ISO 75-2/A      |
| 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 (0.800 mm)                            | V-2  |                   | UL 94           |

| Иньекция                         | 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                | 60.0 to 100          | °C                |

#### NOTE

1. 50% RH

\* 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