

## DOMAMID® 66G25V0EF

25% стекловолокно

Polyamide 66

DOMO Engineering Plastics SPA

### Описание материалов:

Polyamide 66, 25%glass fibre reinforced, flame retardant, halogen and red phosphorous free, for injection moulding.

| Главная Информация                                  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                       | E170540-563189                         |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                             | Стекловолокно, 25% 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   | 1.34                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup> (23°C, 72 hr) | 0.20 to 0.50                           | %                 | ISO 2577        |
| Твердость   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                        | 120                                    |                   | ISO 2039-2      |
| Механические  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                   | 8000                                   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Break)                              | 115                                    | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)                       | 2.0                                    | %                 | ISO 527-2/5     |
| Воздействие   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C)              | 6.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Тепловой  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                         |  |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                                | 250                                    | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                                 | 230                                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                       | 250                                    | °C                | ISO 306/B50     |
| Температура плавления                               | 258 to 262                             | °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              |
| <b>Воспламеняемость</b>                                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Скорость горения   | < 100                       | mm/min                   | FMVSS 302              |
| Огнестойкость (0.800 mm)                                   | V-0                         |                          | UL 94                  |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 3.00 mm) | 960                         | °C                       | IEC 60695-2-12         |
| <b>Иньекция</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки  | 75.0 to 85.0                | °C                       |                        |
| Время сушки  | 4.0 to 6.0                  | hr                       |                        |
| Температура обработки (расплава)                           | 260 to 290                  | °C                       |                        |
| Температура формы  | 90.0                        | °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