

## Diaterm® B26 GF20

20% стекловолокно

Polyamide 66

DTR S.r.l. (Develop Thermoplastic Resins)

### Описание материалов:

Diaterm®B26 GF20 is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe.

Diaterm®The main features of B26 GF20 are:

flame retardant/rated flame

Medium viscosity

| Главная Информация   |   |                   |                         |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование  | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу |                   |                         |
| Характеристики   | Средняя вязкость  |                   |                         |
| Формы  | Частицы   |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.26  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение  | 125   | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Break)   | 3.5   | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 7100  | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C)  | 65  | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке  |   |                   | ASTM D648               |
| 0.45 MPa, not annealed   | 250   | °C                | ASTM D648               |
| 1.8 MPa, not annealed  | 230   | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения  | 245   | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Температура плавления  | 260   | °C                | DSC                     |
| Электрический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельное сопротивление поверхности   | 1.0E+12   | ohms              | ASTM D257               |
| Сопротивление громкости  | 1.0E+15   | ohms-cm           | ASTM D257               |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Огнестойкость  | HB  |                   | UL 94                   |
| Температура зажигания провода свечения   | 650   | °C                | IEC 60695-2-13          |
| Дополнительная информация  |   |                   |                         |
| Water Absorption, DIN 53714, 23°C, 50% RH: 2.4%Burning Rate, DIN 75200: <100mm/min |   |                   |                         |
| Инъекция   | Номинальное значение  | Единица измерения |                         |
| Температура сушки  | 90.0  | °C                |                         |

|             |     |    |
|-------------|-----|----|
| Время сушки | 1.0 | hr |
|-------------|-----|----|

**NOTE**

1. □□ В (120°C/h), □□2 (50N)

\* 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

