

## TRANSMARE® 19HGF20-0.001

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

### Описание материалов:

TRANSMARE® 19HGF20-0.001 is a 20% glass fiber reinforced polypropylene homopolymer for injection molding purposes with high stiffness and a good flow.

| Главная Информация                     |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                         | Хороший поток                          |                   |                 |
|  | Высокая жесткость                      |                   |                 |
|  | Гомополимер                            |                   |                 |
| Формы                                  | Гранулы                                |                   |                 |
| Метод обработки                        | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                              | 1.04                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)         |  |                   | ISO 1133        |
| 230°C/2.16 kg                          | 7.0                                    | g/10 min          |                 |
| 230°C/5.0 kg                           | 26                                     | g/10 min          |                 |
| Твердость                              | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суху (Shore D)            | 75                                     |                   | ISO 868         |
| Механические                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break, 4.00 mm)        | 90.0                                   | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm) | 3.0                                    | %                 | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>         | 4400                                   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>2</sup>         | 115                                    | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                      |  |                   | ISO 179/A       |
| -40°C                                  | 7.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                                   | 8.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Зубчатый изод ударная прочность        |  |                   | ISO 180/A       |
| -40°C                                  | 7.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                                   | 9.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой                               | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature            |  |                   |                 |

|                               |     |    |            |
|-------------------------------|-----|----|------------|
| 0.45 MPa, Unannealed          | 153 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed           | 130 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 161 | °C | ISO 306/A  |

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 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

