

## FORMULA P ELAN 5220 M2

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Putsch Kunststoffe GmbH

### Описание материалов:

Polypropylene, with 20% mineral reinforcement, with an excellent relationship between the materials stiffness and its impact resistance. In special colours and UV-stable colours.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                    | Жесткий, хороший<br>Хорошая ударопрочность       |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Доступные цвета                                  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.04   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 12   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                | 0.80 - 1.1                                       | %                 | Internal method |
| Механические                                      | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    |  |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 20.0   | MPa               | ISO 527-2       |
| Fracture  | 14.0   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 50   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 2000   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (3.5% Strain)                   | 45.0   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                              |  |                   | ISO 180         |
| -20°C   | 4.0  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| 23°C  | 20   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой  | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 60.0   | °C                | ISO 306/B       |
| Дополнительная информация                         |  |                   |                 |
| Tensile Strength, ISO 527: 20 MPa                 |  |                   |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                             | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 245 - 255  | °C                |                 |
| Температура формы                                 | 30.0 - 60.0                                      | °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

