

## Tisoplen® PPH 20 MNF CALCITE

20% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Tisan

### Описание материалов:

Tisoplen® PPH 20 MNF CALCITE is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 20% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tisoplen® PPH 20 MNF CALCITE are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Homopolymer

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Карбонат кальция, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Стабилизатор тепла                        |                   |                 |
| Характеристики                                    | Стабилизация тепла<br>Гомополимер         |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Доступные цвета                           |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                                   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                       |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.05                                      | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 18  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                | 1.1                                       | %                 |                 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C,<br>50% RH)    | 0.010                                     | %                 | ISO 62          |
| Содержание золы                                   | 20  | %                 | ISO 3451        |
| Твердость   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)                       | 68  |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 26.0                                      | MPa               |                 |
| Break   | 20.0                                      | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение                             |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 6.0                                       | %                 |                 |
| Break   | 5.0                                       | %                 |                 |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C)             | 4.0                         | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 180/A              |
| <b>Тепловой</b>                                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 123                         | °C                       | ISO 75-2/Be            |
| Викат Температура размягчения                      | 118                         | °C                       | ISO 306/B120           |
| Температура плавления                              | 165                         | °C                       |                        |
| <b>Электрический</b>                               | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Comparative Tracking Index (3.00 mm)               | 600                         | V                        | IEC 60112              |
| <b>Воспламеняемость</b>                            | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (1.60 mm)                            | HB                          |                          | UL 94                  |
| <b>Иньекция</b>                                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Задняя температура                                 | 190 to 210                  | °C                       |                        |
| Средняя температура                                | 190 to 210                  | °C                       |                        |
| Передняя температура                               | 190 to 210                  | °C                       |                        |
| Температура сопла                                  | 200                         | °C                       |                        |
| Температура обработки (расплава)                   | 170 to 190                  | °C                       |                        |
| Температура формы                                  | 45.0                        | °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

