

## Carboprene® 2530 AV NAT

30% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 30% calcium carbonate filled

| Главная Информация   |   |                   |                         |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование                                      | Карбонат кальция, 30% наполнитель по весу |                   |                         |
| Характеристики   | Гомополимер                               |                   |                         |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)                      |                   |                         |
| Внешний вид  | Натуральный цвет                          |                   |                         |
| Метод обработки  | Литье под давлением                       |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.16                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)            | 25  | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Формовочная усадка   | 1.3                                       | %                 | Internal Method         |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                | 0.050                                     | %                 | ASTM D570               |
| Содержание золы  | 32  | %                 | Internal Method         |
| Механические   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Break)                              | 25.0                                      | MPa               | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 2500                                      | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength  | 45.0                                      | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                  | 28  | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 60.0                                      | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                | 92.0                                      | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| CLTE-Поток   | 9.0E-5                                    | cm/cm/°C          | ASTM D696               |
| Электрический  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельное сопротивление поверхности                           | 1.0E+13                                   | ohms              | ASTM D257               |
| Диэлектрическая постоянная (1 kHz)                           | 2.40                                      |                   | ASTM D150               |
| Comparative Tracking Index                                   | 600                                       | V                 | IEC 60112               |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания         |
| Огнестойкость (3.20 mm)                                      | HB  |                   | UL 94                   |
| Инъекция   | Номинальное значение                      | Единица измерения |                         |

|                      |              |    |
|----------------------|--------------|----|
| Температура сушки    | 80.0         | °C |
| Время сушки          | 2.0          | hr |
| Задняя температура   | 190          | °C |
| Средняя температура  | 210          | °C |
| Передняя температура | 230          | °C |
| Температура формы    | 50.0 to 70.0 | °C |

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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