

## Rynite® FG530 NC011

30% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced Polyethylene Terephthalate Developed for Food Contact Applications

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Пресс-форма                            |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                                |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Код маркировки деталей (ISO 11469)                | > PET-GF30 <                           |                   |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                    | PET-GF30                               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.57                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                                |  |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                       | 0.80                                   | %                 |                 |
| Flow  | 0.20                                   | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 10500                                  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Break)                            | 162                                    | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 2.1                                    | %                 | ISO 527-2       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                          | 11                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)           | 40                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 242                                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления <sup>1</sup>                | 257                                    | °C                | ISO 11357-3     |
| Электрический                                     | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index                        | 250                                    | V                 | IEC 60112       |
| NOTE  |  |                   |                 |
| 1.  | 10°C/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

