

## INSPIRE™ DTF8000ES

18% тальк

Experimental Compounded Polypropylene

Trinseo

### Описание материалов:

INSPIRE™ TF 8000 ES is a superior scratch and mar resistant low gloss talc filled interior grade TPO exhibiting excellent low temperature ductility, high modulus and heat performance.

Main Characteristics:

Interior grade TPO

Talc filled

High modulus

Low temperature ductility

Scratch and mar resistant

Molded in color and accent paint capable

| Главная Информация                                |                                |                   |                 |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Тальк, 18% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                    | Ковкий материал                |                   |                 |
|   | Низкий блеск                   |                   |                 |
|   | Устойчивость к царапинам       |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                        |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.02                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 12                             | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические                                      | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 24.8                           | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>                    | 2220                           | MPa               | ISO 178         |
| Устойчивость к царапинам-Приборы                  |                                |                   | ASTM D7027-05   |
| -- <sup>2</sup>                                   | 26                             | N                 |                 |
| -- <sup>3</sup>                                   | 31                             | N                 |                 |
| Пять пальцев царапины <sup>4</sup>                | 15                             | N                 | FLTM BN108-13   |
| Воздействие                                       | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                   |                                |                   | ISO 180/1A      |
| -30°C   | 3.8                            | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 28                             | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Ударное устройство для дротиков <sup>5</sup>      |                                |                   | ASTM D3763      |
| 0°C, 3.20 mm, Fully Ductile                       | 28.4                           | J                 |                 |
| 23°C, 3.20 mm, Fully Ductile                      | 21.6                           | J                 |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |

## Heat Deflection Temperature

|                      |      |    |             |
|----------------------|------|----|-------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 113  | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, Unannealed  | 57.0 | °C | ISO 75-2/Af |

| Воспламеняемость              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Скорость горения <sup>6</sup> | 30                   | mm/min            | ISO 3795        |

## NOTE

|    |            |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | Textured   |
| 3. | Smooth     |
| 4. | GMW3383    |
| 5. | 6.70 m/sec |

6. This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

\* 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

