

## Hanwha Total PP TB51S

20% тальк

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

TB51S is a high crystalline polypropylene offering superior flexural modulus, surface hardness and tensile strength. TB51S is also effectively used to reduce weights in manufactured products.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Тальк, 20% наполнитель по весу                             |                   |                 |
| Добавка   | Антистатический  |                   |                 |
| Характеристики                                    | Антистатический  |                   |                 |
|   | Кристаллический  |                   |                 |
|   | Хорошая ударпрочность                                      |                   |                 |
|   | Хорошая технологичность                                    |                   |                 |
|   | Высокая твердость  |                   |                 |
|   | Высокая термостойкость                                     |                   |                 |
| Используется                                      | Высокая прочность на растяжение                            |                   |                 |
|   | Устойчивость к царапинам                                   |                   |                 |
|   | Автомобильные внешние части<br>Детали интерьера автомобиля |                   |                 |
| Формы   | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.980  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 10   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                          | 1.2 to 1.6   | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 105  |                   | ASTM D785       |
| Механические                                      | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           |  |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 34.3   | MPa               |                 |
| Break   | 27.5   | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | 15   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 2350   | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact  |                      |                   | ASTM D256       |
| -30°C   | 34                   | J/m               |                 |
| 23°C  | 59                   | J/m               |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 МПа, Unannealed) | 130                  | °C                | ASTM D648       |

\* 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

