

## Hanwha Total PP TB53T

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

TB53T is used in automobile head-lamps. This grade is particularly suited for lamp-housings due to high resistance to heat originating at around lamps, and prevents hazing lamp glass in the housings by reducing fume. Also improves the finish on car lamps interior surface.

| Главная Информация  |                                     |                   |                 |     |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-----|
| UL YellowCard   | E140331-222955                      |                   |                 |     |
| Добавка   | Анти-туман                          |                   |                 |     |
| Характеристики  | Защита от запотевания               |                   |                 |     |
|   | Хорошая ударопрочность              |                   |                 |     |
|   | Хорошая поверхность                 |                   |                 |     |
|   | Высокая термостойкость              |                   |                 |     |
| Используется  | Автомобильные Приложения<br>Корпуса |                   |                 |     |
| Формы   | Гранулы                             |                   |                 |     |
| Физический  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |     |
| Плотность   | 1.15                                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |     |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 11                                  | g/10 min          | ASTM D1238      |     |
| Формовочная усадка-Поток                                      | 0.60 to 1.0                         | %                 | ASTM D955       |     |
| Твердость   | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |     |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 97                                  |                   | ASTM D785       |     |
| Механические  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |     |
| Прочность на растяжение (Yield)                               | 31.4                                | MPa               | ASTM D638       |     |
| Удлинение при растяжении (Break)                              | 30                                  | %                 | ASTM D638       |     |
| Флекторный модуль   | 3730                                | MPa               | ASTM D790       |     |
| Воздействие   | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |     |
| Зубчатый изод Impact  |                                     |                   | ASTM D256       |     |
|   | -30°C                               | 27                |                 | J/m |
|   | 23°C                                | 43                |                 | J/m |
| Тепловой  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |     |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 141                                 | °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

