

Hanwha Total PP SI81R

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

SI81R is a high-gloss polypropylene compound specially processed for high-flowability and low deformation. TOTAL engineering has resulted in impressively improved grades that are far superior to the low gloss, low productivity and high-warp characteristics extant in other brands. This grade is also designed for application on exterior parts of large home appliances, such as rectangular rice cooker housings.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E140331-222952 | | |
| Характеристики | Кристаллический | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| | Высокий поток | | |
| | Глянцевый | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Изофталеновая | | |
| Низкий уровень защиты | | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Товары для дома | | |
| | Корпуса | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.00 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 50 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (2.00 mm) | 1.2 to 1.4 | % | 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 ¹ (Yield) | 35.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 80 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2160 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 44 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 135 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | НВ | UL 94 | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 50 mm/min | | |
| 3. | 5.0 mm/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

