

# ResMart Plus ABS Black

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ResMart

## Описание материалов:

Performance, High gloss, injection molding Black ABS

| Главная Информация                                           |                      |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                               | Подсветка            |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                            | FDA не рассчитан     |                   |                 |
| Внешний вид                                                  | Черный               |                   |                 |
| Метод обработки                                              | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                                                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                                 | 1.02                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)             | 2.5                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость                                                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла                                           | 109                  |                   | ASTM D785       |
| Механические                                                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                      | 41.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                            | 2340                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                                            | 72.4                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                               | 200                  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 86.1                 | °C                | ASTM D648       |
| Инъекция                                                     | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки-Осушитель сушилка                          | 80.0                 | °C                |                 |
| Время сушки-Осушитель сушилка                                | 4.0                  | hr                |                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность                         | 0.10                 | %                 |                 |
| Температура обработки (расплава)                             | 204 - 232            | °C                |                 |
| Температура формы                                            | 62.8 - 79.4          | °C                |                 |
| Давление впрыска                                             | 68.9 - 96.5          | MPa               |                 |
| Инструкции по впрыску                                        |                      |                   |                 |
| Dew Point: 0°F                                               |                      |                   |                 |

\* 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

