

## Lustran® ABS 750

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

### Описание материалов:

Lustran® 750 resin is a black, virgin injection molding grade of ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene). It is designed for molded drain, waste, and vent (DWV) fittings. Lustran 750 (901802 black) resin meets or exceeds ASTM D 3965 3-2-2-2 cell class requirements for ASTM F 628 and D 2661. It is also listed under NSF Standard 14. As with any product, use of Lustran 750 resin in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

| Главная Информация   |   |                    |                 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| Используется   | Трубопроводная система<br>Аксессуары  |                    |                 |
| Рейтинг агентства  | Стандарт ASTM D 3965 класс 3-2-2-2<br>EC 1907/2006 (REACH)<br>Утверждено NSF 14 |                    |                 |
| Внешний вид  | Черный  |                    |                 |
| Формы  | Частицы   |                    |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением   |                    |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.05  | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D792       |
| Удельный объем   | 0.950   | cm <sup>3</sup> /g | ASTM D792       |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Модуль растяжения  | 2070  | MPa                | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Yield)                                  | 44.8  | MPa                | ASTM D638       |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact   |   |                    | ASTM D256       |
| -30°C, 3.18 mm   | 190   | J/m                | ASTM D256       |
| 23°C, 3.18 mm  | 370   | J/m                | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm) | 100   | °C                 | ASTM D648       |
| Инъекция   | Номинальное значение  | Единица измерения  |                 |
| Температура сушки  | 82.2 - 87.8   | °C                 |                 |
| Время сушки  | 2.0   | hr                 |                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность                             | < 0.050   | %                  |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения                                   | 40  | %                  |                 |

|                                  |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 232 - 243     | °C |
| Температура формы                | 43.3 - 65.6   | °C |
| Скорость впрыска                 | Moderate-Fast |    |

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Moderately High to High Cushion: Minimum

\* 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



WeChat