

ASI POLYPROPYLENE 1102-01

Polypropylene

A. Schulman Inc.

Описание материалов:

PP 1102-01 is a general purpose, molding grade with UL 94HB approval for use in large and thin wall applications. This resin meets FDA regulation 21 CFR 177.1520 for all food contact applications.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E51193-242200 | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Общее назначение | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Уплотнение Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 95 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 31.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1310 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 27 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 102 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 62.0 | °C | |
| Температура плавления | 160 | °C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

* 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

