

TAIRILAC AG15A1-H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

FCFC ABS resin AG15A1-H meets the requirements of UL, SGS and the certificates of environmental protection.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Номер файла UL | E162823 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 1.05 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238, ISO 1133 |
| 200°C/5.0 kg | 2.2 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| 220°C/10.0 kg | 22 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 - 0.70 | % | Internal method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | |
| Class R, 23°C | 110 | | ASTM D785 |
| R scale, 23°C | 110 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| 23°C | 46.6 | MPa | ASTM D638 |
| 23°C | 47.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2650 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength (23°C) | 78.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm) | 220 | J/m | ISO 180, ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| 1.8 MPa, unannealed, 12.7mm | 85.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| 1.8 MPa, annealed ¹ | 95.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 100 | °C | ISO 306/A, ASTM D1525 ² |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.00 mm, All Colors) | HB | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 70.0 - 80.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 3.0 | hr |
| Температура формы | 40.0 - 80.0 | °C |
| Давление впрыска | 68.6 - 108 | MPa |

Инструкции по впрыску

Screw Temp: 190 to 230°C

NOTE

1. 80°Cx8Hr
2. □ □1 (10N)

* 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

