

TAIRILAC ANC100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

FCFC ABS resin ANC100 meets the requirements of UL, SGS and the certificates of environmental protection.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| UL YellowCard | E162823-224720 | | |
| 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 | | | |
| -- | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 5.5 | 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 | 101 | | ASTM D785 |
| R scale, 23°C | 101 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| 23°C | 38.2 | MPa | ASTM D638 |
| 23°C | 38.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2350 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength (23°C) | 61.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm) | 180 | 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 | 78.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| 1.8 MPa, annealed ¹ | 90.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 84.0 | °C | ISO 306/A, ASTM D1525 ² |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
| 1.50 mm, All Colors | V-0 | UL 94 |
| 2.30 mm, All Colors | 5VA | 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 - 70.0 | °C |
| Давление впрыска | 58.8 - 108 | MPa |

Инструкции по впрыску

Screw Temp: 160 to 200°C

NOTE

1. 75°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

