

TAIRIPRO K3009AN

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

FCFC PP resin K3009AN meets the requirements of RoHS, UL and the certificates of environmental protection.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E162823-100072166 | | |
| Характеристики | Сополимер удара | | |
| 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 | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (23°C) | 1.4 - 1.8 | % | Internal method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 97 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 27.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | > 200 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1370 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -20°C, 3.18 mm | 45 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 3.18 mm | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 128 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, ALL) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура формы | 30.0 - 50.0 | °C | |
| Давление впрыска | 2.94 - 5.88 | MPa | |
| Инструкции по впрыску | | | |

Screw Temp: 180-230°C

* 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

