

MARCOBLEND 7100

10% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

POLY GIN

Описание материалов:

MARCOBLEND 7100 is an ignition resistant and glass fiber reinforced polycarbonate ABS resin. The resin is Halogen free and compliance with TCO and RoHS certification. The unique characters include superior processability, good stiffness, and excellent dimension stability and suitable for use in TFT LCD frame and internal structure parts.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Без галогенов | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.23 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 to 0.50 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 73.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3600 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 122 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 120 | °C | ASTM D648 |
| CLTE | | | ASTM D696 |
| Flow | 4.5E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 6.5E-5 | cm/cm/°C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | V-0 | UL 94 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Задняя температура | 240 to 275 | °C |
| Средняя температура | 240 to 275 | °C |
| Передняя температура | 240 to 275 | °C |
| Температура сопла | 245 to 275 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °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

