

Chemlon® 125 G

25% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 125 G is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 125 G: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.34 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.25 to 0.45 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 145 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 3.0 | % | |
| Break | 3.5 | % | |
| Флекторный модуль | 7100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 221 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 85 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 241 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 257 | °C | DSC |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+18 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (3.00 mm) | 18 | kV/mm | ASTM D149 |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI) | 600 | V | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.810 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 25 | % | ASTM D2863 |
| Воспламеняемость FMVSS | PASSES | | FMVSS 302 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |

| | | |
|--------------------------------------|------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 25 | % |
| Задняя температура | 241 to 257 | °C |
| Средняя температура | 257 to 271 | °C |
| Передняя температура | 263 to 279 | °C |
| Температура сопла | 263 to 282 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 263 to 282 | °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



WeChat