

Chemlon® 125 GH

25% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 125 GH 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.

Important attributes of Chemlon® 125 GH are:

Good Dimensional Stability

Good Processability

Good Toughness

Heat Stabilizer

High Strength

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E90654-271183 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла Смазка | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая прочность Стабилизация тепла Высокая прочность Смазка | | |
| Внешний вид | Черный Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.33 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.80 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 138 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6210 | MPa | ASTM D790 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Flexural Strength | 193 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 64 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 223 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 254 | °C | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 65.6 to 82.2 | °C | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 293 | °C | |
| Средняя температура | 282 | °C | |
| Передняя температура | 277 | °C | |
| Температура сопла | 277 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 93.3 | °C | |
| Давление впрыска | 34.5 to 138 | MPa | |
| Screw Speed | 60 to 120 | rpm | |

* 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

