

Nylfor® A2 GFCF/30 NERO

30% стекловолокно

Polyamide 66

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

polyamide 66, standard viscosity, injection moulding grade, 30% glass fiber and carbonfiber reinforced

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ углеродное волокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.33 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | 0.45 | % | Internal Method |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 6.0 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 2.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 15000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 190 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 11500 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 9.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 90 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 250 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | | |
| 3.20 mm | HB | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 90.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 270 | °C | |
| Средняя температура | 285 | °C | |

| | | |
|----------------------|--------------|----|
| Передняя температура | 300 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 90.0 | °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

