

## Polifor® QD 813 Y001 NATURALE WOD

30% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer reinforced with 30% glass fiber. Flame retardant, PBDE free grade

| Главная Информация   |  |                   |                         |
|--|--|-------------------|-------------------------|
| UL YellowCard  | E187982-102080882                      |                   |                         |
| Наполнитель/армирование                                      | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                         |
| Характеристики   | Сополимер<br>Огнестойкий               |                   |                         |
| Используется   | Автомобильные Приложения               |                   |                         |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)                   |                   |                         |
| Номер файла UL   | E187982                                |                   |                         |
| Внешний вид  | Натуральный цвет                       |                   |                         |
| Метод обработки  | Литье под давлением                    |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.46                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)            | 3.0                                    | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Формовочная усадка   | 0.30                                   | %                 | Internal Method         |
| Механические   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 62.0                                   | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Break)                             | 7.0                                    | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 5100                                   | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                  | 150                                    | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 125                                    | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                | 135                                    | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Ball Pressure Test (125°C)                                   | Pass                                   |                   | IEC 335                 |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Огнестойкость  |  |                   | UL 94                   |
| 0.800 mm   | V-0                                    |                   |                         |
| 1.60 mm  | V-0                                    |                   |                         |

V-0

3.20 mm

5VA

Температура зажигания провода  
свечения

960

°C

IEC 60695-2-13

#### Иньекция

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

Температура сушки

80.0

°C

Время сушки

2.0

hr

Задняя температура

210

°C

Средняя температура

240

°C

Передняя температура

250

°C

Температура формы

50.0 to 70.0

°C

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

