

SUPRAN® PA3245

45% длинное стекловолокно

Polyamide

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PA3245 is high strength Polyamide reinforced with 45wt% long glass fibers. Parts molded of SUPRAN® have outstanding mechanical properties such as high strength, impact and creep resistance and durability combined with high heat deflection. SUPRAN® PA3245 is suitable for structural parts in industrial application.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно, 45% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Прочный | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Высокая прочность | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| | Корпуса | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Детали Насоса | | |
| | Детали конструкции | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.49 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 118 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 165 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.2 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 14100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 235 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C | 540 | J/m | |
| 23°C | 540 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 215 | °C | ASTM D648 |
|--|-----|----|-----------|

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------|------------|----|
| Задняя температура | 265 to 275 | °C |
|--------------------|------------|----|

| | | |
|---------------------|------------|----|
| Средняя температура | 265 to 275 | °C |
|---------------------|------------|----|

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Передняя температура | 265 to 275 | °C |
|----------------------|------------|----|

| | | |
|-------------------|------|----|
| Температура формы | 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

