

SUPRAN® PA1330

30% длинное стекловолокно

Polyamide

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PA1330 is Polyamide reinforced with 30wt% long glass fibers. Parts molded of SUPRAN® have outstanding mechanical properties such as high strength, stiffness, impact and creep resistance and durability combined with high heat deflection. SUPRAN® PA1330 is suitable for structural parts in industrial application.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | <p>Прочный</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая прочность</p> | | |
| Используется | <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Корпуса</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Детали Насоса</p> <p>Детали конструкции</p> | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 121 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 172 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 7940 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 240 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C | 250 | J/m | |
| 23°C | 250 | J/m | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 215 | °C | ASTM D648 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 260 to 275 | °C |
| Средняя температура | 260 to 275 | °C |
| Передняя температура | 260 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



WeChat