

TechnoFiber PP LGF60

60% длинное стекловолокно

Polypropylene

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

TechnoFiber products are long glass fibre reinforced thermoplastics made by TechnoCompound GmbH. These raw materials are fashioned into so-called tailor-made compounds upon customer specifications. Nearly all partly crystalline and amorphous thermoplastics can be used as thermoplastic matrix. Our long glass fibre products are predestined for the manufacturing of components, which are exposed to extreme mechanical stress - as well as to high temperatures - which until recently were made of light-weight metal or thermo-set plastics.

The long glass fibre reinforced tubular pellets with a diameter of approx. 2-3 mm are available in lengths of 10, 15 and 20 mm. Fibre and pellet are of the same length. The pultrusion technology applied by TechnoCompound coats each glass fibre filament with a polymer matrix and joins fibre and matrix.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая стойкость к истиранию		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрический корпус Электропитание/другие инструменты Мебель Изоляционный материал Аксессуары Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Дополнительная информация			
Moisture Content, Infared 105°C, 15 min: <0.10%Ash Content, ISO 3451, 950°C: 60%			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	230 - 280	°C	

Средняя температура	230 - 280	°C
Передняя температура	230 - 280	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 270	°C
Температура формы	30.0 - 80.0	°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