

## TechnoGreen PP LGF 20-10-04

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

TechnoCompound GmbH

### Описание материалов:

TechnoGreen PP LGF 20-10-04 is a polypropylene material containing 20% long glass fibers. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of TechnoGreen PP LGF 20-10-04 are: impact resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Усадка-Поток <sup>1</sup>	0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	76.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.4	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>	4350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления <sup>4</sup>	165	°C	ISO 11357-3
NOTE			
1.	240°C / WZ 40°C, 600 bar		
2.	2.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	10°C/min		

\* 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

