

TechnoGreen PP LGF 30-10-04

30% длинное стекловолокно

Polypropylene

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

TechnoGreen PP LGF 30-10-04 is a polypropylene material containing 30% long glass fibers. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of TechnoGreen PP LGF 30-10-04 are: impact resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток ¹	0.35	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.3	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	46	kJ/m ²	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 ⁴	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

