

## TRIBOCOMP® PA6 CF30 TS0

30% углеродное волокно; 15% PTFE волокно

Polyamide 6

EPIC Polymers

### Описание материалов:

TRIBOCOMP®PA6 CF30 TS0 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains 15% ptfе fiber and 30% carbon fiber reinforced materials. It is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 15% наполнитель по весу Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	19500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	17000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	290	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	215	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.1E-5	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.51	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Дополнительная информация			
The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with S.O.P. methods.			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	230 - 270	°C
Средняя температура	235 - 280	°C
Передняя температура	235 - 280	°C
Температура сопла	235 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	< 320	°C
Температура формы	80.0 - 120	°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

