

## TRIBOCOMP® PA6 TS0

20% PTFE волокна

Polyamide 6

EPIC Polymers

### Описание материалов:

TRIBOCOMP®PA6 TS0 is a polyamide 6 (nylon 6) product containing 20% ptfе fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 20% наполнитель по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.2	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 10	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2400	--	MPa	ISO 178
Коэффициент трения				ASTM D3702
Dynamic	0.20	--		ASTM D3702
Static	0.11	--		ASTM D3702
Коэффициент износа	16.0	--		ASTM D3702
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.24	--	W/m/K	ISO 22007

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	29	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112

#### Дополнительная информация

□□  
The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with S.O.P. methods.

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	220 - 260	°C
Средняя температура	225 - 270	°C
Передняя температура	230 - 280	°C
Температура сопла	230 - 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



WeChat