

TRIBOCOMP® PA66 TS0

20% PTFE волокна

Polyamide 66

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP®PA66 TS0 is a polyamide 66 (nylon 66) 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	1.26	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.3	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	65.0	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2650	900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	80.0	55.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения				ASTM D3702
Dynamic	0.17	--		ASTM D3702
Static	0.11	--		ASTM D3702
Коэффициент износа	14.0	--		ASTM D3702
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	30	--	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	270 - 300	°C
Средняя температура	275 - 295	°C
Передняя температура	270 - 295	°C
Температура сопла	280 - 310	°C
Температура обработки (расплава)	< 300	°C
Температура формы	80.0 - 100	°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