

TRIBOCOMP® PA6 GF40 TS0

40% стекловолокно; 15% PTFE волокно

Polyamide 6

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP®PA6 GF40 TS0 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains 15% ptfе fiber and 40% glass fiber reinforcement. It is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 15% наполнитель по весу Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.4	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	185	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m ²	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)	2.8E-5	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.31	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	36	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Дополнительная информация			

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

Иньекция	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



WeChat