

TRIBOCOMP® PA612 GF30 TS0

30% стекловолокно; 15% PTFE волокно

Polyamide 612

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP® PA612 GF30 TS0 is a Polyamide 612 (Nylon 612) product filled with 30% glass fiber and 15% ptfе fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу PTFE волокно, 15% наполнитель по весу		
Формы		Гранулы		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8700	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	135	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	190	--	MPa	ISO 178
Коэффициент трения				ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.31	--		
vs. Itself - Static	0.25	--		
Коэффициент износа	17	--	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.28	--	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Электрическая прочность	36	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	500	V	IEC 60112
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Зона цилиндра 1 темп.	220 to 250		°C	
Зона цилиндра 2 температура.	220 to 260		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	225 to 270		°C	
Зона цилиндра 4 темп.	230 to 280		°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

