

TRIBOCOMP® PP-C LGF30 TS12

30% длинное стекловолокно

Polypropylene

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP® PP-C LGF30 TS12 is a Polypropylene product filled with 30% long glass fiber. It is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкое трение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	165	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	44	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.35	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Электрическая прочность	45	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	200 to 250	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	210 to 360	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220 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

