

## GATONE™ 5630CF

30% углеродное волокно

Polyetheretherketone

Solvay Specialities India Private Limited (SSIPL)

### Описание материалов:

GATONE™ 5630CF is a Polyetheretherketone (PEEK) material filled with 30% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Primary attribute of GATONE™ 5630CF: Flame Rated.

Typical application of GATONE™ 5630CF: Wire & Cable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, Injection Molded)	22000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C, Injection Molded)	220	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, Injection Molded)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	18000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, Injection Molded)	350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	315	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	260	°C	ASTM D794
Температура перехода стекла	148	°C	DSC
CLTE-Поток	5.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	45	%	ASTM D2863

\* 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

