

## LNP™ THERMOCOMP™ WC006 compound

30% углеродное волокно

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP WC006 is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin containing Carbon Fiber.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound WC-1006

Product reorder name: WC006

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.10 - 0.20	%	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	151	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 - 2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	16100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	214	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10 - 1.0E+3	ohms	ASTM D257

### NOTE

1.	Tensile Bar
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4

\* 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

