

## LNP™ THERMOCOMP™ LC004XXP compound

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP LC004XXP is a compound based on Polyetheretherketone resin containing Carbon Fiber. Added features include; Electrically Conductive.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound LC-1004 NAT

Product reorder name: LC004XXP

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Электропроводящий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	199	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	13900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	349 to 360	°C	
Средняя температура	366 to 377	°C	
Передняя температура	382 to 393	°C	
Температура обработки (расплава)	382 to 388	°C	
Температура формы	138 to 166	°C	

Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa
Screw Speed	60 to 100	rpm

#### NOTE

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

