

## LNP™ THERMOCOMP™ JF004E compound

20% стекловолокно

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP JF004E is a compound based on Polyethersulfone resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound JF-1004 EM

Product reorder name: JF004E

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101283859		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.25 - 0.45	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	128	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	178	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C)	6.0	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
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	223	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	218	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	2.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
NOTE			
1.	Tensile Bar		
2.	2.0 mm/min		

---

3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	80*10*4 mm

---

\* 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

