

## LNP™ THERMOTUF™ WF006I compound

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOTUF WF006I is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact.

Also known as: LNP\* THERMOTUF\* Compound WF-1006 HI

Product reorder name: WF006I

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.20 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	82.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture	101	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	55	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	218	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	190	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	2.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.2E-4	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



WeChat