

## LNP™ THERMOTUF™ OF008I compound

Стекловолокно

Linear Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP THERMOTUF OF008I is a compound based on PPS - Linear resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact.

Also known as: LNP\* THERMOTUF\* Compound OF1008HIL

Product reorder name: OF008I

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101284431		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Высокая ударопрочность Линейная полимерная структура		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	129	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	193	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	275	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	235	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	5.4E-5	cm/cm/°C	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	80*10*4		

---

3.	80*10*4
4.	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

