

## LNP™ THERMOTUF™ VF003 compound

15% стекловолокно

Polyamide

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOTUF VF003 is a compound based on Super Touch Nylon resin containing 15% Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact.

Also known as: LNP\* THERMOTUF\* Compound VF-1003

Product reorder name: VF003

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101283829		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность Сверхвысокая прочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	5010	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	77.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4490	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	610	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	241	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	260 to 271	°C	
Средняя температура	277 to 288	°C	
Передняя температура	293 to 304	°C	

Температура обработки (расплава)	282 to 293	°C
Температура формы	93.3 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

1. 50 mm/min

\* 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

