

## LNP™ VERTON™ MV007SU compound

Длинное стекловолокно

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP VERTON MV007SU is a compound based on PP resin containing Long Glass Fiber. Added features include; Chemically Coupled, Heat Stabilized, UV Stabilized.

Also known as: LNP\* VERTON\* Compound MFX-7007 HS UV

Product reorder name: MV007SU

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101358095		
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	162	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	20	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
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	162	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	160	°C	ISO 75-2/Af

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	232 to 243	°C
Средняя температура	243 to 254	°C
Передняя температура	249 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	221 to 249	°C
Температура формы	37.8 to 65.6	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### 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

