

## LNP™ VERTON™ RV00CEXP compound

Длинное стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP VERTON RV00CE is a compound based on PA 66 resin containing Long Glass Fiber. Added features include; Easy Molding.

Also known as: LNP\* VERTON\* Compound RF-700-12 EM

Product reorder name: RV00CEXP

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Характеристики	Хорошая плавность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Flow	0.26	%	
Across Flow	0.61	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.90	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	270	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	19000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	430	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>2</sup>	2.6	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 180/1A
-40°C	43	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	53	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	100	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, 64.0 mm Span	255	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	252	°C	ISO 75-2/Af

CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	5.3E-5	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%
Задняя температура	282 to 293	°C
Средняя температура	288 to 299	°C
Передняя температура	288 to 299	°C
Температура обработки (расплава)	288 to 304	°C
Температура формы	93.3 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2 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