

## LNP™ VERTON™ RV007ES compound

35% длинное стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP VERTON® RV007ES is a compound based on Nylon 66 resin containing 35% Long Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding, Heat Stabilized, Structural.

Also known as: LNP® VERTON® Compound RF-7007 EM HS

Product Reorder name: RV007ES

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101282848	E121562-101344709	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая плавность		
	Стабилизация тепла		
Используется	Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.97	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Break	205	MPa	ASTM D638
Break	214	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9880	MPa	ASTM D790
--	10200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	309	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	280	J/m	ASTM D256
-40°C <sup>1</sup>	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C <sup>2</sup>	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	245	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>3</sup>	252	°C	ISO 75-2/Af

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. 80\*10\*4
2. 80\*10\*4
3. 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

