

## LNP™ VERTON™ RVL29 compound

45% длинное стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP VERTON® RVL29 is a compound based on Nylon 66 resin containing Long Glass Fiber, PTFE. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP® VERTON® Compound RFL-8029

Product reorder name: RVL29

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Добавка	Ptfе лубрикант		
Характеристики	Хорошая производительность формования Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	231	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	362	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.39		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.40		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	21.0	10 <sup>-10</sup> in <sup>5</sup> -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>2</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	258	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 - 0.25	%
Задняя температура	282 - 293	°C
Средняя температура	288 - 299	°C
Передняя температура	288 - 299	°C
Температура обработки (расплава)	288 - 304	°C
Температура формы	93.3 - 110	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

#### NOTE

1. 80\*10\*4
2. 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

