

## LNP™ VERTON™ MVL36SX0 compound

Длинное стекловолокно

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP VERTON MVL36SX0 is a compound based on PP resin containing Long Glass Fiber and PTFE. Added features include: Chemically coupled, Heat Stabilized, Internally Lubricated.

Also known as: LNP\* VERTON\* Compound MFXL-8036 HS BLACK

Product reorder name: MVL36SX0

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант		
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.73	%	
Flow : 24 hr	0.37	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	116	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	133	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Многоосная инструментальная Энергия удара	5.00	J	ISO 6603-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	163	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	157	°C	ISO 75-2/Af

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	193 to 204	°C
Средняя температура	199 to 210	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	216 to 221	°C
Температура формы	32.2 to 48.9	°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

