

## LNP™ VERTON™ MV00ASXP compound

Длинное стекловолокно

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP VERTON\* MV00AS is a compound based on Polypropylene resin containing Long Glass. Added features of this material include: Chemically Coupled.

Also known as: LNP\* VERTON\* Compound MFX-700-10 HS

Product reorder name: MV00ASXP

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Характеристики	Химически Соединенные		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	10400	MPa	ASTM D638
--	13900	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Break	131	MPa	ASTM D638
Break	141	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	1.9	%	ASTM D638
Break	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9340	MPa	ASTM D790
--	11100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	187	MPa	ASTM D790
--	214	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			
vs. Itself - Dynamic	0.34		ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Static	0.52		
Коэффициент износа-Шайба	73.0	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			

23°C	210	J/m	ASTM D256
23°C <sup>2</sup>	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	66	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	13.0	J	ASTM D3763
--	13.0	J	ISO 6603-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>4</sup>	164	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	157	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>5</sup>	160	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			
Flow : -40 to 40°C	3.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	4.6E-5	cm/cm/°C	

Иньекция	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.	50 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4
4.	80*10*4 mm
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

