

LNP™ VERTON™ RV00CE compound

Длинное стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP VERTON® RV00CE is a compound based on Nylon 66 resin containing Long Glass. Added features of this material include: Easy Molding.

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

Product reorder name: RV00CE

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 ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.41	%	
Flow : 24 hr	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	23300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	261	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	433	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹			ISO 180/1A
-40°C	43	kJ/m ²	
23°C	54	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	100	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	252	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : -40 to 40°C	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	5.3E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	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



WeChat