

LNP™ VERTON™ NV003E compound

15% длинное стекловолокно

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON NV003E is a compound based on PC+ABS Blend resin containing 15% Long Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding, Structural.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PCA-F-7003 EM

Product reorder name: NV003E

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая плавность		
Используется	Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5770	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	112	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5680	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	162	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹			ISO 180/1A
-40°C	23	kJ/m ²	
23°C	21	kJ/m ²	
Ударное устройство для дротиков (23°C, Energy at Peak Load)	18.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	136	°C	ISO 75-2/af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 to 93.3	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%	
Задняя температура	260 to 271	°C	
Средняя температура	271 to 282	°C	
Передняя температура	282 to 293	°C	

Температура обработки (расплава)	277 to 288	°C
Температура формы	60.0 to 93.3	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 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

