

LNP™ VERTON™ NV006E compound

30% длинное стекловолокно

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON NV006E is a compound based on PC/ABS resin containing Long Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PCA-F-7006 EM

Product reorder name: NV006E

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.39	g/cm ³	ASTM D792
--	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 24 hours	0.10	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.50	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	0.52	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.11	%	ISO 294-4
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	11000	MPa	ASTM D638
--	10000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	132	MPa	ASTM D638
Yield	150	MPa	ISO 527-2
Fracture	130	MPa	ASTM D638
Fracture	150	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	1.6	%	ASTM D638
Yield	2.0	%	ISO 527-2
Fracture	1.7	%	ASTM D638
Fracture	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	8270	MPa	ASTM D790

--	9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	193	MPa	ASTM D790
--	123	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	260	J/m	ASTM D256
23°C ²	25	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков (23°C, Energy at Peak Load)	14.2	J	ASTM D3763

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	144	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	135	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁴	137	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow: -40 to 40°C	4.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Flow: -40 to 40°C	4.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: -40 to 40°C	5.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831, ISO 11359-2

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 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

