

LNP™ VERTON™ NV008E compound

40% длинное стекловолокно

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON NV008E 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-7008 EM

Product reorder name: NV008E

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.49	g/cm ³	ASTM D792
--	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Transverse flow: 24 hours	0.30	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	0.27	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.050	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	20300	MPa	ASTM D638
--	12400	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	147	MPa	ASTM D638
Yield	156	MPa	ISO 527-2
Fracture	147	MPa	ASTM D638
Fracture	156	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	1.4	%	ASTM D638
Yield	1.3	%	ISO 527-2
Fracture	1.4	%	ASTM D638
Fracture	1.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	11000	MPa	ASTM D790
--	11700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			

--	214	MPa	ASTM D790
--	224	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-40°C	320	J/m	ASTM D256
23°C	300	J/m	ASTM D256
-40°C ²	34	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ³	28	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	740	J/m	ASTM D4812
23°C ⁴	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков (23°C, Energy at Peak Load)			
	14.1	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	53.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁵	131	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow: -40 to 40°C	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Flow: -40 to 40°C	2.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: -40 to 40°C	4.3E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral: -40 to 40°C	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

NOTE

1. 50 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4
4. 80*10*4
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

