

## Cevian®-V VGH10

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Cevian®-V VGH10 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product, which contains a 10% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	68.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3820	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	98.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	69	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	110	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	HB	UL 94

### Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.11 Water Absorption, ASTM D570, 73°F, 24 hr: 0.3 %

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	190 - 210	°C
Средняя температура	210 - 230	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C

Давление впрыска	48.3 - 117	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 - 1.38	MPa
Screw Speed	40 - 60	rpm

\* 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