

## Cevian®-V 720

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Cevian®-V 720 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Hard

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	76.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ISO 306/A50
--	97.0	°C	ISO 306/B50
--	99.0	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	

### Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrinkage, ISO 294, was tested in accordance with ISO 2577.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	180 - 200	°C
Средняя температура	200 - 220	°C
Передняя температура	220 - 240	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 250	°C
Температура формы	48.9 - 60.0	°C
Давление впрыска	34.5 - 103	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.689 - 2.07	MPa
Screw Speed	60 - 80	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