

Cevian®-V 420R

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian®-V 420R is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Средняя ударпрочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	7.0	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)	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	114	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/B50
--	107	°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.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	200 - 220	°C
Средняя температура	215 - 235	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°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