

Cevian®-V 110

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian®-V 110 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

Главная Информация

Характеристики	Средняя ударопрочность
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	46.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	70.3	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	200	J/m	ASTM D256
6.35 mm	190	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	92.8	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.05 Melt Flow Rate, ASTM D1238, 230°C, 5 kg: 9 g/10 min Water Absorption, ASTM D570, 73°F, 24 hr: 0.3 % Deflection Temperature Under Load, ASTM D648, 264 psi, unannealed, 0.250": 190°F

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	188 - 199	°C
Средняя температура	210 - 221	°C

Передняя температура	221 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	232 - 243	°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

