

Cevian®-V T140

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian®-V T140 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: high strength.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	110	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	88.9	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	88.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.07 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	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

