

Cevian® SER91X

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian® SER91X is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Processability

Good UV Resistance

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая термостойкость</p>		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	66.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.787 mm	V-2		
1.57 mm	V-0		
2.50 mm	5VA		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	200	°C	
Передняя температура	220	°C	
Температура обработки (расплава)	180 to 230	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Давление впрыска	49.0 to 97.9	МПа	
Back Pressure	0.345 to 0.689	МПа	
Screw Speed	40 to 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

