

## Cevian® SER241

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Cevian®SER241 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

Flame Retardant

Good processability

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
	Универсальный		
	Огнестойкий		
Используется	Универсальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	82.2	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	V-1	UL 94	
2.00 mm	V-0	UL 94	
2.50 mm	5VA	UL 94	

Дополнительная информация		
Melt Flow Rate, ASTM D1238, 230°C, 5 kg: 26 g/10 min Melt Flow Rate, ASTM D1238, 220°C, 10 kg: 55 g/10 min		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения

Температура сушки	76.7 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	160 - 180	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	190 - 210	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Давление впрыска	48.3 - 96.5	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	40 - 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



WeChat