

## Cevian®-V SER20

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Cevian®-V SER20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V SER20: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239492		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	42.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	70	J/m	
23°C, 6.40 mm	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	82.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Ball Pressure Test	80	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	34	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	10.0	sec	ASTM D495

Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 7	ASTM D495	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-1		
2.00 mm	V-0		
2.50 mm	5VA		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	160 to 170	°C	
Средняя температура	170 to 180	°C	
Передняя температура	190 to 200	°C	
Температура сопла	190 to 200	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Back Pressure	5.00 to 15.0	MPa	
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

