

## Cevian®-V SERG3

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Cevian®-V SERG3 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V SERG3: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239513		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	95.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	9400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	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	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	50	J/m	
23°C, 6.40 mm	100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	97.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	65.0	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 6		ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	180 to 200	°C
Передняя температура	200 to 220	°C
Температура сопла	200 to 220	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Back Pressure	10.0 to 20.0	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

