

Cevian®-V SERG1

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V SERG1 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V SERG1: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239511		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	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)	75.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	40	J/m	
23°C, 6.40 mm	80	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	94.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	5.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°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
1.70 mm	V-0		
2.50 mm	5VA		

Иньекция	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

