

Cevian®-V VF512

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V VF512 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V VF512: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239552		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	35	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)	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	46.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	80	J/m	
23°C, 6.40 mm	180	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	89.0	°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)	33	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	36.0	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 7		ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	160 to 170	°C
Средняя температура	170 to 180	°C
Передняя температура	185 to 195	°C
Температура сопла	185 to 195	°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

