

Cevian®-V SKG20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V SKG20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V SKG20: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239522	E47773-239524	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	7100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	101	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Ball Pressure Test	95	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	22	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 7		ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
1.50 mm	V-0		UL 94
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	180 to 200	°C
Средняя температура	200 to 220	°C
Передняя температура	220 to 240	°C
Температура сопла	220 to 240	°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

