

Cevian®-V 520, 520SF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V 520, 520SF is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in the Asia-Pacific region. Cevian®-V 520, 520SF are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239445		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 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)	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	30	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 12.7mm	92.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	81.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C	

Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Задняя температура	170 - 190	°C
Средняя температура	190 - 210	°C
Передняя температура	210 - 230	°C
Температура сопла	210 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Back Pressure	10.0 - 20.0	MPa
Screw Speed	70 - 90	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



WeChat