

Cevian®-V 320, 320SF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V 320, 320SF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V 320, 320SF: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239434		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	17	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)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	150	J/m	
23°C, 6.40 mm	300	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	87.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Ball Pressure Test	90	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 to 3.00 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	170 to 190	°C
Средняя температура	190 to 210	°C
Передняя температура	210 to 230	°C
Температура сопла	210 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Back Pressure	10.0 to 20.0	MPa
Screw Speed	70 to 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

