

Cevian®-V CGR30F

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V CGR30F is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V CGR30F: Flame Rated.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	8800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	40	J/m	
23°C, 6.40 mm	100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	108	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	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	190 to 210	°C
Средняя температура	210 to 230	°C
Передняя температура	230 to 250	°C
Температура сопла	230 to 250	°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

