

## Clariant PC PC-020-L

20% стекловолокно

Polycarbonate

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant PC PC-020-L is a Polycarbonate (PC) material filled with 20% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant PC PC-020-L are:

Good Stiffness

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E103015-218204		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	94.6	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	141	°C	
1.8 MPa, Unannealed	138	°C	
Температура плавления	257	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	

Задняя температура	288 to 304	°C
Средняя температура	299 to 316	°C
Передняя температура	304 to 338	°C
Температура сопла	304 to 338	°C
Температура обработки (расплава)	288 to 299	°C
Температура формы	82.2 to 116	°C
Давление впрыска	110 to 138	MPa
Back Pressure	0.345 to 1.38	MPa
Screw Speed	60 to 80	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

