

## Clariant PC PC-000-L

Polycarbonate

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant PC PC-000-L is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant PC PC-000-L are:

Good Mold Release

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E103015-218200		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Общее назначение		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	No Break		ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	132	°C	
1.8 MPa, Unannealed	127	°C	
Температура плавления	252	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	266 to 277	°C	

Средняя температура	271 to 282	°C
Передняя температура	282 to 299	°C
Температура сопла	277 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	282 to 293	°C
Температура формы	71.1 to 93.3	°C
Давление впрыска	82.7 to 124	MPa
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa
Screw Speed	40 to 70	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

