

Clariant PC PC-040-L

40% стекловолокно

Polycarbonate

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant PC PC-040-L is a Polycarbonate (PC) material filled with 40% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant PC PC-040-L are:

Good Stiffness

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E103015-218208		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% 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	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	118	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	154	°C	
1.8 MPa, Unannealed	146	°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



WeChat