

PRL PC-GP2-TFE5

Polycarbonate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PC-GP2-TFE5 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (5%)		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая износостойкость		
	Средний поток		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	9.0 to 16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	58.6	MPa	
Break, 3.18 mm	58.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	93.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (3.18 mm)	36.2	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	137	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	131	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	118 to 124	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	288 to 310	°C
Средняя температура	299 to 321	°C
Передняя температура	310 to 332	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 343	°C
Температура формы	82.2 to 116	°C

* 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

