

PRL PC-FR-UV2

Polycarbonate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PC FR UV2 is a non halogen FR PC product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E113219-102087522		
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Средний поток</p> <p>Средняя термостойкость</p> <p>Саморегулирование</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	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 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	68.9	MPa	
Break, 3.18 mm	62.1	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 3.18 mm)	95.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	800	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	135	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	129	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	118 to 124	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	271 to 293	°C
Средняя температура	282 to 304	°C
Передняя температура	293 to 316	°C
Температура обработки (расплава)	288 to 316	°C
Температура формы	71.1 to 93.3	°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



WeChat