

## PRL PC/ASA-GP2

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Polymer Resources Ltd.

### Описание материалов:

PRL PC/ASA-GP2 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC (ASA+PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Средний поток Средняя ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0 to 18	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	58.6	MPa	
Break, 3.18 mm	51.7	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	210	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	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	87.8	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	87.8 to 98.9	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	232 to 243	°C
Средняя температура	243 to 254	°C
Передняя температура	254 to 271	°C
Температура обработки (расплава)	254 to 271	°C
Температура формы	54.4 to 71.1	°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

