

## PRL ASA-GP1

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Polymer Resources Ltd.

### Описание материалов:

PRL ASA-GP1 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Good Weather Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm)	46.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	6.0	%	
Break, 3.18 mm	25	%	
Флекторный модуль (3.18 mm)	2210	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)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	87.8	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2 to 93.3	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	188 to 210	°C
Средняя температура	204 to 227	°C
Передняя температура	216 to 238	°C
Температура обработки (расплава)	218 to 260	°C
Температура формы	48.9 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

