

## PRL ABS-G20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polymer Resources Ltd.

### Описание материалов:

PRL ABS-G20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.10 to 5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.18 mm)	6210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	86.2	MPa	
Break, 3.18 mm	86.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Yield, 3.18 mm)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	6240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	270	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	107	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	101	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	79.4 to 85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	

Задняя температура	191 to 199	°C
Средняя температура	210 to 221	°C
Передняя температура	210 to 227	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 238	°C
Температура формы	48.9 to 60.0	°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