

PRL TP-G40

40% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL TP-G40 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.61	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	5.0 to 10	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	128	MPa	
Break, 3.18 mm	128	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 3.18 mm)	200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	221	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	210	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	116 to 121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	238 to 254	°C	

Средняя температура	243 to 260	°C
Передняя температура	249 to 266	°C
Температура обработки (расплава)	232 to 260	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°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