

Razalen® P121 GR20

20% стекловолокно

Polypropylene Impact Copolymer

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen P121 GR20 is an injection grade black color impact copolymer polypropylene reinforced with 20% glass fiber. It combines good toughness rigidity balance. Typical applications include automotive underhood application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая прочность		
	Сополимер удара		
	Модификация удара		
	Средняя жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	9.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	125	°C	

Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	200 to 210	°C	
Средняя температура	210 to 220	°C	
Передняя температура	220 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	50.0 to 150	MPa	

* 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

