

Razalen® R121 TR5

5.0% тальк

Polypropylene + EPDM Rubber

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen R121TR5 is a rubber modified injection grade black color polypropylene reinforced with 5% Talc. It combines excellent toughness as well as excellent processability, chemical, and fatigue resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.95	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	26.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180 to 220	°C	

Средняя температура	190 to 220	°C
Передняя температура	200 to 220	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
Температура формы	30.0 to 60.0	°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



WeChat