

Razalen® R123 TR15

15% тальк

Polypropylene + EPDM Rubber

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen R123TR15 is a rubber modified injection grade natural color polypropylene reinforced with 15% Talc and with UV stabilized . It combines excellent toughness as well as excellent processability, chemical, and fatigue resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 15% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Устойчивость к усталости Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2490	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	10	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.0	°C	
Викат Температура размягчения	130	°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