

Razalen® P121 TR40

40% тальк

Polypropylene Impact Copolymer

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen P121 TR40 is a general purpose injection grade black color impact copolymer polypropylene reinforced with 40% talc. It combines good toughness as well as excellent processability chemical, and fatigue resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
Сополимер удара			
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	18	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	46.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	13	J/m	
23°C	18	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	118	°C	
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	

Викат Температура размягчения	168	°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 140	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

