

Razalen® Q121 CR20

20% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Razin™ Engineering Plastics

Описание материалов:

Razalen Q121 CR20 is an injection grade black color polypropylene reinforced with 20% calcium carbonate. The grade features high stiffness and good scratch resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Устойчивость к царапинам		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	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 (0.45 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	110	°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	200 to 205	°C	
Средняя температура	205 to 210	°C	
Передняя температура	210 to 215	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	40.0 to 70.0	°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

