

SABIC® PPcompound 9120

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 9120 is an elastomer-modified mineral filled Polypropylene with excellent impact and stiffness ratio. Typical material application are esthetical automotive interior parts. It has a very high scratch resistance, no stickiness and a high flow.

SABIC® PPcompound 9120 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.990	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.85	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, Injection Molded	21.0	MPa	
Break, Injection Molded	12.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	40	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1650	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A

-20°C, Injection Molded	4.0	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	7.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	20	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	6.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	9.5E-5	cm/cm/°C	

NOTE

1. Method I (3 point load)

* 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

