

SABIC® PPcompound 7693

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 7693 is a very high flow mineral filled modified polypropylene. Material properties include very high flow, high stiffness and a good impact resistance. Typical applications include automotive exterior parts such as bumpers, bumper strips and exterior trim. It can be used in painted and unpainted applications with UV stabilization added on demand.

SABIC® PPcompound 7693 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокий поток Высокая жесткость Модификация удара Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильный бампер Автомобильные внешние части Автомобильная внешняя отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.80	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	22.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	16.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	150	%	ISO 527-2/5/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1600	МПа	ASTM D790
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	6.0	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	10	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	6.0E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	9.0E-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

