

SABIC® PPcompound 57F9722

Talc

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 57F9722 is an esthetic UV stabilized automotive exterior grade. This talcum filled copolymer combines good scratch resistance with high stiffness and good thermal dimensional stability.

SABIC® PPcompound 57F9722 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Talc		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость		
	Модификация удара		
Используется	Устойчивость к царапинам		
	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	28.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	22.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	45	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	2200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	16	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	2.3	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	3.5	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	7.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	8.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	1.1E-4	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



WeChat