

SABIC® PPcompound 8710U

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 8710U is a development grade, it is an elastomer-modified mineral filled Polypropylene for esthetic automotive exterior applications. This material has been designed to combine a good performance profile with good processing and excellent scratch performance. SABIC® PPcompound 8710U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Модификация удара		
	Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.70	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, Injection Molded	19.0	MPa	
Break, Injection Molded	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	30	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	35	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	10	kJ/m ²	

23°C, Injection Molded	30	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	5.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	7.0E-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

