

SABIC® PPcompound 5020

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 5020 is a modified Polypropylene which combines high impact, good stiffness and high flow. This material is available in natural and colored form for use in automotive interior applications.

SABIC® PPcompound 5020 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.4	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	19.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	40	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1050	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	7.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
23 to 80°C	1.4E-4	cm/cm/°C	

NOTE

- 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