

SABIC® PPcompound PHC22-20

Talc

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound PHC22/20 is an UV stabilized talcum filled grade typically used in automotive interior applications. This filled copolymer has a excellent impact and stiffness although limited performance in scratch and flow.

SABIC®PPcompound PHC22/20 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Talc		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	230°C/2.16 kg	3.5	g/10 min
	230°C/5.0 kg	18	g/10 min
Формовочная усадка (24 hr)	1.2	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	25.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	18.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	100	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	5.0	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	6.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
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