

# **SABIC® PP PHC28**

Polypropylene Impact Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

#### Описание материалов:

PHC28 is the new development of SABICs very high impact PHC series. The grade combines very high impact resistance, also at low temperatures, with a good stiffness and offers very good flow properties. By its design it is offering potential of cycle time reduction, of down gauging and easiness of processing. PHC28 is highly suitable for injection moulding of applications requiring high impact from low to thick wall thickness such as suitcase shells, electronic equipment and automotive parts. PHC28 is putting the combined stiffness and flow of very high impact copolymers to a next level .

Добавка	Нуклеативный агент			
Характеристики	Блок сополимер			
	Хороший поток			
	Хорошая технологичность			
	Хорошая жесткость			
	Ударопрочность при низкой температуре			
	Ядро			
	Ультра высокая ударопрочность			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Багаж			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR)				
maccoppin packog pacinaba (mi m)	20	g/10 min		
		9, 10 11111	ISO 1133	
(230°C/2.16 kg) Механические	Номинальное значение	Единица измерения	ISO 1133 Метод испытания	
(230°C/2.16 kg) Механические				
(230°C/2.16 kg)  Механические  Модуль растяжения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
(230°C/2.16 kg)  Механические  Модуль растяжения  Tensile Stress (Yield)	Номинальное значение	<b>Единица измерения</b> МРа	Метод испытания ISO 527-2/1A/1	
(230°C/2.16 kg)  Механические  Модуль растяжения	Номинальное значение 1100 21.0	<b>Единица измерения</b> МРа МРа	Метод испытания ISO 527-2/1A/1 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50	
Mexанические  Модуль растяжения  Tensile Stress (Yield)  Растяжимое напряжение (Yield)  Воздействие	Номинальное значение       1100       21.0       6.0	<b>Единица измерения</b> MPa  MPa  %	Метод испытания ISO 527-2/1A/1 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50	
Mexанические Модуль растяжения Tensile Stress (Yield) Растяжимое напряжение (Yield)	Номинальное значение       1100       21.0       6.0	<b>Единица измерения</b> MPa  MPa  %	Метод испытания ISO 527-2/1A/1 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50 Метод испытания	
(230°С/2.16 kg)  Механические  Модуль растяжения  Tensile Stress (Yield)  Растяжимое напряжение (Yield)  Воздействие  Ударная прочность	Номинальное значение 1100 21.0 6.0 Номинальное значение	Единица измерения  МРа  МРа  %  Единица измерения	Метод испытания ISO 527-2/1A/1 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50 Метод испытания	



## www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

-20°C	7.0	kJ/m²	
0°C	12	kJ/m²	
23°C	No Break		

<sup>\*</sup> 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

