

## SABIC® PP CPC35C

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PP CPC35C is a block copolymer with random-like transparency. Due to its controlled morphology SABIC® PP CPC35C offers a random-like transparency combined with the block copolymer-like impact. SABIC® PP CPC35C is suited for high speed injection molding and contains an antistatic package. In addition, high gloss, very low sensitivity to stress whitening and excellent thermal properties are provided by SABIC® PP CPC35C.

SABIC® PP CPC35C offers added value to various segments, such as thin wall packaging, caps & closures, pails & containers, appliances and toys. The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-100605365		
Добавка	Антистатический Осветитель		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Хорошая ударпрочность Высокая четкость Глянцевый Устойчивость к отбеливанию стресса		
Используется	Приборы Колпачки Затворы Контейнеры Ведро Тонкостенная упаковка Игрушки		
Номер файла UL	E111275		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	33	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785

Твердость по сухе (Shore D)	63		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения			
1% Secant <sup>1</sup>	1150	MPa	ASTM D638
--	1100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	27.0	MPa	ASTM D638
Yield	27.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>3</sup>	11	%	ASTM D638
Yield	11	%	ISO 527-2/1A/50
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			
0°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			
0°C	40	J/m	ASTM D256A
23°C	60	J/m	ASTM D256A
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed <sup>4</sup>	75.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed <sup>5</sup>	50.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 <sup>6</sup>
--	70.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 <sup>7</sup>
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Transparency (1.60 mm)	> 35.0		Internal Method
<b>NOTE</b>			
1.	5.0 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	testbar 80*10*4mm		
5.	testbar 80*10*4mm		
6.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		

7.

Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

