

SABIC® PP PCGR02

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP grades for healthcare applications are produced under controlled conditions resulting in high product quality, consistency and a high level of purity.

SABIC® PP PCGR02 is a polypropylene random copolymer primarily developed for a broad range of blow moulded and extrusion applications, such as monolayer and co-extruded films, for the healthcare industry. The grade exhibits a good contact transparency, good impact strength and an excellent processability.

Typical applications:

Bottles and containers made by extrusion / injection blow moulding

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Контактная четкость Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая чистота Случайный сополимер Широкое молекулярное распределение веса
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Контейнеры Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EP неуказанный рейтинг USP неуказанный рейтинг
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	950	MPa	ASTM D638
--	850	MPa	ISO 527-2/1A/1

Прочность на растяжение			
Yield ²	26.0	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	13	%	ASTM D638
Yield	12	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
0°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
0°C	25	J/m	ASTM D256A
23°C	200	J/m	ASTM D256A
0°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min

* 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

