

SABIC® PP 526K

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 526K is a grade developed for efficient thermoforming. SABIC® PP 526K is formulated with a combined processing, antistatic and nucleator package of the next generation. The nucleator technology provides higher stiffness and good transparency/gloss in the thermoformed part. The fact that the polymer/additive package gives higher isotropic processing behaviour reduces warpage, ovality and other dimensional problems.

Application:

SABIC® PP 526K is typically used for various thermoformed parts sensitive to dimensional stability. Customers use this grade as natural or coloured, ranging from food containers to disposables, yellow fats and lids.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-306884		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент Обработка помощи		
Характеристики	Антистатический Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокая Isotactic Гомополимер Средняя четкость Средний блеск Ядро Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Пищевые контейнеры Крышки Применение термоформования		
Внешний вид	Натуральный цвет Неуказанный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Термоформовка		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	2150	MPa	ASTM D638
--	2050	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	40.0	MPa	ASTM D638
Yield	40.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	7.0	%	ASTM D638
Yield	6.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C	35	J/m	ASTM D256A
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed ⁴	115	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed ⁵	65.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 ⁶
--	100	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 ⁷
NOTE			
1.	1.0 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.

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

