

SABIC® PP 579S

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This grade has been specially developed for use in thin-walled, antistatic containers. The material has outstanding flow properties and a high stiffness, enabling high production rates. Special characteristics are low tendency for warpage, high lot to lot consistency, good contact transparency and high gloss. It is formulated with a combined processing and antistatic additive package.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-306885		
Добавка	Антистатический Обработка помощи		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший поток Глянцевый Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты		
Используется	Тонкостенные контейнеры		
Номер файла UL	E111275		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	47	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785
Твердость по суше (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	1800	MPa	ASTM D638
--	1750	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	37.0	MPa	ASTM D638

Yield	36.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	8.0	%	ASTM D638
Yield	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C	25	J/m	ASTM D256A
23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed ⁴	90.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed ⁵	55.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ASTM D1525, ISO 306/A 6
--	95.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B 7

NOTE

- 1.0 mm/min
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- testbar 80*10*4mm
- testbar 80*10*4mm
- Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)
- 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

