

SABIC® PP 522L

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 522L is particularly designed for extrusion of cast film, both mono layer films and co extruded films. It provides an excellent combination of transparency, stiffness and high heat resistance. It contains a slip agent and anti block additive package. SABIC®PP 522L is the formulated version of SABIC®PP 520P.

SABIC® PP 522L is typically used for food packaging, lamination film, stationary film, textile packaging, flower packaging, and hygiene packaging. The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E111275-306884
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Высокая четкость Высокая термостойкость Высокая жесткость Гомополимер Средняя изотактика Комбинация Широкое молекулярное распределение веса
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка Стационарные принадлежности
Номер файла UL	E111275
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Кокструзия

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)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	----	----------	----------------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения			
-------------------	--	--	--

1% Secant ¹	1800	MPa	ASTM D638
------------------------	------	-----	-----------

--	1700	MPa	ISO 527-2/1A/1
----	------	-----	----------------

Прочность на растяжение			
-------------------------	--	--	--

Yield ²	36.0	MPa	ASTM D638
--------------------	------	-----	-----------

Yield	36.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
-------	------	-----	-----------------

Удлинение при растяжении			
--------------------------	--	--	--

Yield ³	9.0	%	ASTM D638
--------------------	-----	---	-----------

Yield	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
-------	-----	---	-----------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения			
-------------------------------	--	--	--

--	154	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 5 ⁴
----	-----	----	---

--	95.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 6 ⁵
----	------	----	---

NOTE

1.	1.0 mm/min
----	------------

2.	50 mm/min
----	-----------

3.	50 mm/min
----	-----------

4.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)
----	------------------------------------

5.	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



WeChat