

SABIC® PP 670Kh

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 670Kh is a polypropylene random copolymer grade with medium melt flow intended for producing injection-moulded articles of high clarity. This product is formulated with an additive package, which enables a reduced cooling time in combination with high demoulding temperature. Products from SABIC® PP 670Kh have a very high clarity, a good impact strength-stiffness balance and good organoleptic properties. Closures from SABIC® PP 670Kh have excellent hinge strength.

SABIC® PP 670Kh typically is used in caps & closures, lids, housewares, and appliances.

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-100607605		
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая жесткость		
	Высокая четкость		
	Средний поток		
	Случайный сополимер		
Используется	Приборы		
	Колпачки		
	Затворы		
	Товары для дома		
	Крышки		
Номер файла UL	E111275		
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)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	1150	MPa	ASTM D638
--	1050	MPa	ISO 527-2/1A/1

Прочность на растяжение			
Yield ²	28.0	MPa	ASTM D638
Yield	27.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	14	%	ASTM D638
Yield	14	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
0°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	6.5	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
0°C	30	J/m	ASTM D256A
23°C	60	J/m	ASTM D256A
0°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed ⁴	75.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed ⁵	50.0	°C	ISO 75-2/af
Викат Температура размягчения			
--	126	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 ⁶
--	69.0	°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.

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

