

SABIC® PP 651H

Polypropylene Random Copolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

PP random co-polymer for Pipe

PP 651H is specially designed for transport of hot and cold drinking water. This grade is highly heat stabilized and specially formulated for extraction resistance.

Typical Applications

PP 651H can be used for hot & cold water pipes & fittings.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Стабилизация тепла		
	Случайный сополимер		
Используется	Фитинги		
	Трубопроводы		
	Применение питьевой воды		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.897	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.40	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	1.2 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	900	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)

220

J/m

ASTM D256

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

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)

80.0

°C

ASTM D648

Викат Температура размягчения

135

°C

ASTM D1525 ²

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура

200 to 240

°C

Средняя температура

200 to 240

°C

Передняя температура

200 to 240

°C

Температура формы

15.0 to 40.0

°C

NOTE

1. 23°C
2. Rate B (120°C/h)

* 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