

SABIC® Vestolen P 9421

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This random copolymer has a high molecular weight with special designed properties required for high demanding pressure pipes. It is highly heat stabilised and especially formulated for extraction resistance. This grade with long service life is used for the manufacturing of cold and hot water pipes and fittings for transport of drinking water. This grade fulfills the requirements in EN ISO 15874, ISO 3213, DIN 8078 and DIN 8077. It also complies with German regulations for materials in contact with water intended for human consumption (BGA requirements and KTW recommendations). The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Устойчивость к экстракту
	Стабилизация тепла
	Высокая Молекулярная масса
	Случайный сополимер
Используется	Фитинги
	Трубопроводы
	Применение питьевой воды
Рейтинг агентства	BGA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
	DIN 8077
	DIN 8078
	ISO 15874
	ISO 3213
КТW неуказанный рейтинг	
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.898	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	900	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	2.0	kJ/m ²	
0°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	16	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	129	°C	ISO 306/A120
--	68.0	°C	ISO 306/B120

* 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

