

SABIC® Vestolen P 9422-67728

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This polypropylene random copolymer has a high molecular weight with an excellent chemical resistance, outstanding hydro-static strength. Its good weldability makes it suitable for pipe-lines and tanks for the chemical industry, especially when corrosive media have to be conveyed or stored at elevated temperatures.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Свариваемый Хорошая химическая стойкость Случайный сополимер
Используется	Трубопроводная система Резервуар для воды
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 2.00mm	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, 2.00mm	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm)	50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	900	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/A

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

Викат Температура размягчения

--	130	°C	ISO 306/A50
--	61.0	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

Strain at Break, ISO 527, 2mm, 50mm/min: >50%Charpy Unnotched Impact, ISO 179, 23°C: >60 kJ/m²

NOTE

1. Method I (three-point load)

* 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

