

SABIC® Vestolen P 9000-67404

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This grade has a high molecular weight and therefore mainly used for extrusion. It can be used for non-pressure pipes and sheet applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокий Молекулярный вес Гомополимер		
Используется	Трубопроводная система Лист		
Внешний вид	Серый		
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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	43.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	22	kJ/m ²	ISO 179/1eU

0°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A
--	91.0	°C	ISO 306/B
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Номер RAL	7037		

* 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

