

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

