

Виды, характеристики и особенности производства полиэтилена

Полиэтилен является достаточно распространенным в разных сферах применения прозрачным полимером, обладающим хорошей устойчивостью к различным вариантам химического воздействия. Сырьем для изготовления продукта служит особый газ (этилен). Для того, чтобы из этилена получился полиэтилен, газ подвергают полимеризации под различным давлением, в результате чего образуются гранулы, габариты которых не превышают 2-5 мм. Именно в таком виде полиэтилены и поступают в продажу.

Свойства и сферы применения материала

К числу основных свойств, которыми обладает материал, относят простоту прессования полиэтиленового сырья. Помимо этого полиэтилен можно выдавливать, лить под давлением, наплавлять, выдувать в виде каких-либо изделий, наплавлять на разные материалы, сваривать и подвергать любому механическому воздействию.

Основной сферой применения полиэтилена является изготовление всевозможных пленочных изделий, изоляционных материалов для размещения кабеля, напорных труб и литевых конструкций.

Виды материала

В настоящее время промышленные предприятия выпускают несколько видов полиэтилена, каждый из которых обладает определенными характеристиками и предназначается для изготовления изделий определенного типа. Это:

- ПВД;
- ПСД;
- ПНД;
- ЛПВД.

Помимо основных видов, которые считаются базовыми модификациями материала, также сегодня производится выпуск специальных вариантов, свойства которых позволяют применять полученный продукт при производстве стройматериалов. Речь идет о таких видах продукции, как РЕХ (полиэтилен сшитого типа), ПП (вспененный вид материала), ХСП (хлорсульфированный полиэтилен) и СВМП (сверхвысокомолекулярный полиэтилен).

Несмотря на то, что все перечисленные выше варианты продукции создают из одного и того же сырья, различные способы переработки позволяют получать принципиально разные по свойствам и внешним показателям материалы, предназначенные для использования в разных сферах.

Полиэтилен на ru.all.biz представлен многочисленными вариациями продукта, благодаря чему каждый покупатель сможет найти в каталоге торговой площадки свой вариант.

Приобретать полиэтиленовые изделия разного типа можно как оптом, так и в розницу. Лучшим местом, где полиэтилен можно приобрести по выгодной цене, по-прежнему остаются виртуальные прилавки. При необходимости можно воспользоваться консультацией представителя интернет магазина.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Алиса Канарис**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **424**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)