

**POLYMERVAP**

# ПОЛИМЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЛИСТВОЙ ПЛАСТИК ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
В НАЛИЧИИ И НА ЗАКАЗ СО СКЛАДА В МОСКВЕ

# О компании

POLYMERVAP - часть активно развивающегося полимерного кластера Акрон холдинга.

Акрон Холдинг - один из крупнейших в России вертикально-интегрированных промышленно-металлургических холдингов полного цикла.

POLYMERVAP производит и реализует высококачественный листовой пластик по России, СНГ и всем дружественным странам.

Мы внедряем передовые технологии с использованием оборудования от ведущих мировых производителей. Главная идея создания листового пластика, вовлечение во вторичный оборот материальных ресурсов для рационального их использования и обеспечение экологической устойчивости.

Наше производство всегда обеспечено высококачественным сырьем от мировых и отечественных поставщиков, чтобы создавать разнообразный ассортимент продукции.

**POLYMERVAP**



входит в состав группы компаний

**АКРОН ХОЛДИНГ**

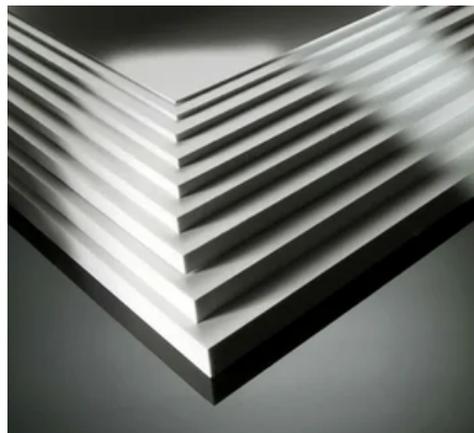
# Цель компании

**POLYMERVAP**

“POLYMERVAP” стремится обеспечить стабильность производства партнеров в сферах строительства, автомобильной промышленности и производства, предлагая высококачественный листовой пластик, отличающийся исключительной прочностью, износостойкостью и устойчивостью к внешним воздействиям.

Мы постоянно совершенствуемся и внедряем инновации, чтобы удовлетворять потребности наших клиентов и поддерживать высочайшие стандарты в производственной сфере.

В рамках экономики замкнутого цикла POLYMERVAP активно содействует устойчивому развитию, увеличивая свой вклад в рациональное использование ресурсов и сохранение окружающей среды.



# Преимущества компании

**POLYMERVAP**

1



## Надёжный партнер

Опираясь на опыт и знания, накопленные “Вторалюминпродукт” и “Акрон Холдинг”, “POLYMERVAP” уверенно наращивает объемы производства, обеспечивая высочайший уровень качества и надежности.

4



## Честная цена

Индивидуальный подход для каждого клиента, как производитель мы предлагаем лучшее цены на рынке.

2



## В наличии на складе

Собственный склад с готовой продукцией, обеспечивает постоянный ассортимент в наличии.

5



## Высококачественное сырье

На всех этапах производства сырье проходит контроль качества.

3



## Быстрая логистика

Свой автопарк позволят максимально сократить сроки доставки до клиента по России и СНГ.

6



## Сроки

Собственный автопарк, склад и производство, помогают в реализации ваших заказов в срок.

# География деятельности

Polymervar доставляет продукцию по всей России, постоянно расширяя географию поставок. Мы гарантируем высокое качество, адекватные цены и соблюдение сроков производства, независимо от объема заказа.

## Отрасли применения

- Бытовая и промышленная техника
- Строительство и машиностроение
- Химическая
- Агропромышленный комплекс
- Наука и образование



Сроки доставки до вашего города вы можете уточнить у персонального менеджера.

Тел: [+7 495 130 30 04](tel:+74951303004)

Сайт: [www.polymer-var.ru](http://www.polymer-var.ru)

**POLYMERVAP**



Лист ПНД (полиэтилен низкого давления) обладает рядом преимуществ и характеристик, которые делают его востребованным материалом для различных промышленных и бытовых целей.

## 1 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Из листов полиэтилена можно изготавливать:

- емкости для транспортировки и хранения
- емкости для химических реагентов
- автомобильная промышленность: подкрылки, автомобильные бензобаки, локера
- сани и днища снегоходов
- судостроение: днища лодок, катеров и других судов
- спортивные и детские площадки, хоккейные коробки и хоккейные борта
- защитные отбойники в торговых помещениях и магазинах, складах

## 4 ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Отличная химическая стойкость характеризует лист ПНД по отношению к кислотам, щелочам, спиртам, растворам солей, растворителям, жирам, минеральным и растительным маслам при повышенных температурах. Однако он неустойчив к сильно окисляющим агентам, озону, хлороформу, водному раствору хлора и азотной кислоте с концентрацией более 50%.

## 2 МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка
- Токарная обработка
- Гидроабразивная резка
- Распил
- Холодная гибка пластика
- Связующие болты, заклепки, стяжки
- Термоформование
- Вырубная штамповка
- Сверление
- Фрезерная обработка

## 3 ФОРМА ПОСТАВКИ

- Толщины от 1 мм до 30 мм
- Формат листов: 1500\*3000, 1500\*4000, 2000\*4000
- Возможно изготовление листов заданного формата
- Цвета: натуральный (молочный), черный, зеленый, белый, коричневый, желтый, синий, красный

## 5 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации от -50°C до +80°C;
- Прочностная стойкость;
- Гибкость;
- Изделия из ПНД выдерживают давление от 4 до 25 атм.;
- Не проводит электричество (отличный диэлектрик);
- Высокая химическая стойкость.



Лист ПВД (полиэтилен высокого давления), также известные как полиэтилен низкой плотности высокого давления (LDPE), представляют собой эластичный полимерный материал, произведенный методом радикальной полимеризации этилена при высоком давлении (150-300 Мпа) и температуре 200-260 градусов в присутствии пероксида (или кислорода).

## 1 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Листовой полиэтилен низкой плотности используется в виде отдельных элементов для монтажа и сборки конструкций различной пространственной конфигурации.

- производство емкостей и систем хранения как жидких, так и сыпучих материалов
- широчайший спектр продукции как бытового, так и промышленного использования, начиная с простых ведер до геометрически сложных многокамерных септиков.

## 2 МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка
- Токарная обработка
- Гидроабразивная резка
- Распил
- Холодная гибка пластика
- Связующие болты, заклепки, стяжки
- Термоформование
- Вырубная штамповка
- Сверление
- Фрезерная обработка

## 3 ФОРМА ПОСТАВКИ

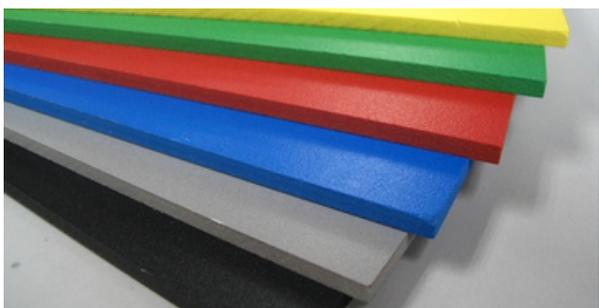
- Пластичный, слегка матовый, воскообразный на ощупь
- Толщины от 1 мм до 6 мм
- Формат листов: 1000\*2000 мм
- Возможно изготовление листов заказного формата
- Цвет: черный

## 4 ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Не подвержен гниению, коррозии, хорошо противостоит образованию на своей поверхности плесени и грибка. При соблюдении условий эксплуатации листовой полиэтилен высокого давления абсолютно безопасен для окружающей среды и человека

## 5 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Широкий температурный диапазон использования: не теряет своих эксплуатационных качеств при температурах от  $-80$  до  $+100$   $^{\circ}\text{C}$ .
- Высокая эластичность и деформация
- Высокая ударная вязкость
- Высокая морозостойкость
- Низкое паро- и влагопоглощение
- Высокая прочность сварных изделий (с помощью прутка ПВД)
- Высокая стойкость к спиртам, кислотам и щелочам



Блок-сополимер полипропилена (ПП блок) — это искусственный материал с кристаллической структурой, получаемый методом синтеза из продуктов нефтепереработки. Блок-сополимер полипропилена является одной из разновидностей полипропилена.

## 1 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Одноразовая посуда, тара, сумки;
- Пленка и волокна;
- Листовой блоксополимер позволяет получать устойчивые к ударам морозостойкие листы, изделия для тонкостенных конструкций, что важно в сфере строительства;
- Гигиеническое оборудование;
- Мебель (материал допускает обработку);
- Трубы, способные переносить как морозы, так и высокие температуры (например, теплые полы)

## 4 ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Высокая химическая стойкость является одним из ключевых преимуществ этого материала. Он остаётся устойчивым к большинству кислот, щелочей и растворителям. При повышенных температурах сохраняет свою устойчивость к щелочам, кислотам, растворам солей, а также к растительным и минеральным маслам, в то время как при обычных условиях сохраняет стойкость к органическим растворителям.

## 2 МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка
- Токарная обработка
- Гидроабразивная резка
- Распил
- Холодная гибка пластика
- Связующие болты, заклепки, стяжки
- Термоформование
- Вырубная штамповка
- Сверление
- Фрезерная обработка

## 3 ФОРМА ПОСТАВКИ

- Толщины от 2 мм до 38 мм
- Формат листов: 1500\*3000, 1500\*4000, 2000\*4000
- Возможно изготовление листов заданного формата
- Цвета: натуральный (молочный), белый, серый, синий, голубой

## 5 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +80 °С.
- Способность сохранять свои эксплуатационные характеристики при отрицательных температурах до -20 °С



Гомополимер полипропилена (PP-H) представляет собой важное семейство полипропиленовых материалов, отличающееся своей уникальной структурой и характеристиками. Этот материал обладает высокой степенью однородности молекулярной структуры, состоящей из однородных мономерных звеньев, что придает ему уникальные свойства и преимущества.

## 1 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изготовление емкостей и тары химического, пищевого, хозяйственного и промышленного назначения;
- Производство ванн для цинкования горячего типа и гальванических ванн;
- Производстве сепараторов, вентиляционных каналов прокладок для стерилизаторов и других изделий, которые используются в агрессивных средах и при повышенных температурах;
- Используются как шаблоны на полиграфических и швейных производствах;
- Изготовление станций и различных сооружений, предназначенных для работы с водой;
- Часто находит применение как облицовочный и электроизоляционный материал;
- Востребован в сфере авиа и машиностроения.

## 2 МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка
- Токарная обработка
- Гидроабразивная резка
- Распил
- Холодная гибка пластика
- Связующие болты, заклепки, стяжки
- Вырубная штамповка
- Сверление
- Фрезерная обработка

## 3 ФОРМА ПОСТАВКИ

- Толщины от 2 мм до 10 мм
- Формат листов: 1500\*3000
- Возможно изготовление листов заданного формата
- Цвет: серый

## 4 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диапазон рабочих температур : от 0°C до +100 °C.
- Способность сохранять свои эксплуатационные свойства (прочность, химстойкость, коррозионную стойкость) под воздействием различных сред при постоянно высоких температурах и многократных нагреваниях.
- Очень высокая термостойкость и термостабильность.
- Высокая жесткость в верхнем диапазоне температур.



Сварочный пруток ПНД представляет собой уникальный материал, изготовленный методом экструзии из гранул полиэтилена низкого давления. Он предназначен для сварки труб и листов из полиэтилена.

## 1 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Составляющие элементы строительных ПНД-конструкций;
- Пластиковый трубопровод, труба из ПНД для монтажа трубопровода;
- Сооружения для частных домов, теплиц и не только;
- Изделия для сельского хозяйства;
- Системы водоснабжения, дренажи, септики;
- Изделия для химической промышленности (например, резервуары);
- Детские площадки и спортивные объекты;

## 2 МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка
- Токарная обработка
- Гидроабразивная резка
- Распил
- Холодная гибка пластика
- Связующие болты, заклепки, стяжки
- Термоформование
- Вырубная штамповка
- Сверление
- Фрезерная обработка

## 3 ФОРМА ПОСТАВКИ

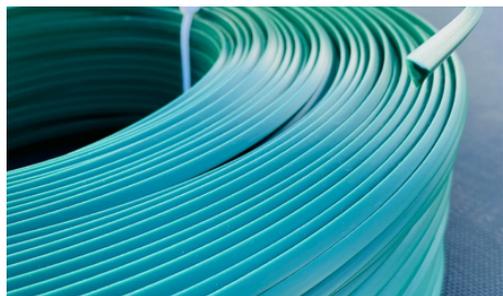
- Бухты по 5 кг
- Толщина: 3 мм, 4 мм
- Круглый, овальный, треугольный
- Цвета: натуральный (молочный), черный

## 4 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации от -50°C до +80°C;
- Противоударная стойкость;
- Гибкость;
- Не проводит электричество (отличный диэлектрик);
- Высокая химическая стойкость

## 5 ПОКАЗАТЕЛИ ГОРЮЧЕСТИ

- Классификация горючести – Г4 согласно ГОСТ 30244. Добавление антипиренов увеличивает огнестойкость. Дымообразующая способность оценивается как Д3 по ГОСТ 12.1.044. Группа воспламеняемости составляет В2 в соответствии с ГОСТ 30402. Показатель токсичности определяется как Т4 по ГОСТ 12.1.044.



Сварочный пруток ПП (полипропилен) применяется для сварки различных полипропиленовых конструкций, так как обладает теми же свойствами и имеет тот же состав, что и материал (деталь), с которым предстоит взаимодействовать. Если сварка требуется изделиям, в составе которых полиэтилен, то в этом случае потребуются сварочные прутки ПНД, а не ПП. А вот если в составе изделий полипропилен, то и сварка должна проводиться с использованием прутков ПП.

1

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Емкости и резервуары для различных жидких веществ, включая воду, топливо и так далее;
- Бассейны бытового и промышленного назначения;
- Спортивные конструкции, включая тренажеры;
- Системы кондиционирования и вентиляционные системы;
- Другие изделия, для создания которых требуется сварка совместимых друг с другом материалов.

2

## ФОРМА ПОСТАВКИ

- Бухты по 5 кг
- Толщина: 3 мм, 4 мм
- Круглый, овальный, треугольный
- Цвета: натуральный (молочный), белый, серый, синий, голубой

3

## ПОКАЗАТЕЛИ ГОРЮЧЕСТИ

- Классификация горючести – Г4 согласно ГОСТ 30244. Добавление антипиренов увеличивает огнестойкость. Дымообразующая способность оценивается как Д3 по ГОСТ 12.1.044. Группа воспламеняемости составляет В2 в соответствии с ГОСТ 30402. Показатель токсичности определяется как Т4 по ГОСТ 12.1.044.

4

## ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

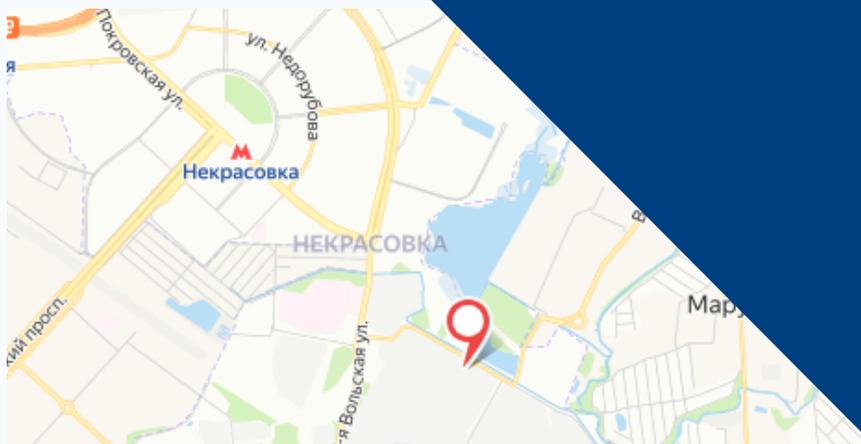
- Температура эксплуатации от -20°C до +80°C;
- Противоударная стойкость;
- Гибкость;
- Не проводит электричество (отличный диэлектрик);
- Высокая химическая стойкость

5

## МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Сварка листов и труб из полипропилена

# Контакты



## АДРЕС:

Г. МОСКВА, УЛ. 2-Я ВОЛЬСКАЯ 34, КОРПУС 2,  
СТРОЕНИЕ 4



## РЕЖИМ РАБОТЫ СКЛАДА:

РАБОЧИЕ ДНИ С 9.00 ДО 18.00,  
СУББОТА, ВОСКРЕСЕНЬЕ – ВЫХОДНОЙ.



## РЕЖИМ РАБОТЫ ОТДЕЛА ПРОДАЖ:

РАБОЧИЕ ДНИ С 9.00 ДО 18.00,  
СУББОТА, ВОСКРЕСЕНЬЕ - ВЫХОДНОЙ.



**ТЕЛЕФОН:** [+7 495 130-30-04](tel:+74951303004)



## ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

[ZAKAZ@POLYMER-VAP.RU](mailto:ZAKAZ@POLYMER-VAP.RU)



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ:

[WWW.POLYMER-VAP.RU](http://WWW.POLYMER-VAP.RU)

# POLYMERVAP

