



Пенополиуретан ППУ



[Пенополиуретан ппу-эм-1 ту 6-05-1473-76](#)

[Пенополиуретан ППУ-ЭМ-1](#)

[Пенополиуретан ППУ 202-1](#)

[Пенополиуретан ППУ-202-2](#)

[Пенополиуретан ППУ-Э-40НО](#)

[Пенополиуретан ППУ-35-0,8А](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



[Пенополиуретан ППУ-40-0,8С](#)

[Пенополиуретан ППУ-Э-75НО](#)

[Пенополиуретан марки ППУ-355МК-ГАЗ по ТУ ТУ 6-55-221-1447-96](#)

[Пенополиуретан эластичный морозостойкий марки ППУ-ЭМ-1 по ТУ 6-05-1473-76 с изм. 1-4](#)

[Пенополиуретан ППУ-Э-40-08 эластичный самозатухающий](#)

[Пенополиуретан эластичный неогнеопасный ППУ 75-НО](#)

[Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ТС-35](#)

[Поролон ППУ ЭО-130, ППУ ЭО-130М, ТУ 6-55-53-91, масло-бензостойкий](#)

[Конструкционный жесткий пенополиуретан ППУ-355МК-ГАЗ](#)

[Пенополиуретан ППУ-ЭМ-1](#)

[Пенополиуретан эластичный морозостойкий марки ППУ-ЭМ-1](#)

[Пенополиуретан марки ППУ-355МК-ГАЗ](#)

[Пенополиуретан ППУ-Э-75НО](#)

[Пенополиуретан ППУ-Э-40НО](#)



[Пенополиуретан ППУ-202-2](#)

[Полиэфир П-2200](#)

Пенополиуретаны

[ППУ-Э-165НО \(ТУ 6-05-1897—80\)](#)

[ППУ на основе полиэфира П-2200 \(ОСТ 6-05-407-75\)](#)

[ППУ-25-0,8А \(6-55-45-90\)](#)

Пенополиуретан – это синтетическое вещество ячеистой структуры из группы газонаполненных пластмасс, широко применяемое в строительстве. Отличается минимальной теплопроводностью, экологичен, долговечен и прост.

Состав, марки и ГОСТы

Вспененный пенополиуретан (ППУ) получают путем смешивания двух жидких полимеров: полиола и полиизоцианата. Застывшая пена содержит в своих ячейках до 90% газа, что обеспечивает высокие теплоизоляционные качества ППУ. В зависимости от их пропорции и наличия антипиреновых добавок, конечный продукт различается по структуре, техническим характеристикам и области применения.

Строительный ППУ готовят из двух компонентов: полиола (компонент А) и изоцианата (компонент Б). Изоцианат служит основой химического процесса и его состав не меняется, а полиолы применяют различные, что влияет на скорость вспенивания, плотность и горючесть. По ГОСТ 307302-2006 ППУ относится к классу горючести ГЗ (самозатухающий, трудновоспламеняющийся, трудносгораемый) и рекомендован для тепловой изоляции зданий и трубопроводов.

Как теплоизоляционный материал ППУ прост в изготовлении и его можно смешать на месте, а компоненты для пенополиуретана купить и доставить на стройку зачастую выходит дешевле, чем везти готовый продукт.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Формы выпуска ППУ

Химическая промышленность вырабатывает следующие виды ППУ:

- Поролон - в рулонах и матах;
- Пенополиуретан жесткий - в листах, панелях и литых скорлупах;
- Пенополиуретан жидкий - в виде напыляемого покрытия.

По вопросам приобретения Пенополиуретан ппу и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Уникальные качества

- Высокая адгезия (сцепление) с большинством поверхностей. ППУ напыляют на бетон, металл, дерево, кирпич, стекло;
- Монтаж без крепежных элементов;
- Отсутствие «мостиков холода» при бесшовной теплоизоляции;
- Антикоррозийная защита труб и металлоконструкций;
- Возможность изготовления теплоизоляционных «скорлуп» заданной формы путем прессования жидкого ППУ;
- Работа в температурном диапазоне от -200 до +200°C;
- Инертность к большинству кислот, щелочей и почвенных солей.

Жидкий пенополиуретан позволяет заполнять трещины и межстенные пространства, где невозможно проложить другую изоляцию. За счет легкого веса и адгезионного фактора он не утяжеляет конструкции и укрепляет их.



Пенополиуретан ППУ

По вопросам приобретения Пенополиуретан ппу и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов