



# ООО «Ивановский химзавод»

ИНН 3702653415 КПП 370201001  
ОГРН 1113702019078 ОКПО 91650175  
Р/с № 40702810600000002897 в ОАО Коммерческий Банк «Иваново»  
Кор/счет 3010181000000000705 БИК 042406705

153029 г. Иваново, ул. Гагарина д.11 оф.11 Тел. (4932) 20-80-40, 46-53-82, E-mail:[465382@mail.ru](mailto:465382@mail.ru),  
[www.ivpena.ru](http://www.ivpena.ru)

## Предлагаем Вашему вниманию Синтетический углеводородный пенообразователь целевого назначения ПО-6НП (ТУ 38-00-05807999-33-95, изм. 1-4)

**Применение.** Данный пенообразователь целевого назначения с повышенной огнетушащей способностью используется для получения пены различной кратности (низкая, средняя, высокая) для тушения пожаров класса А и В. Используется при тушении горючих жидкостей, нефти и нефтепродуктов. Имеет огнетушащую способность на 30% выше чем у пенообразователей общего назначения. Успешно используется при производстве пенобетона и теплоизоляционных грунтов.

**Внешний вид.** Однородная жидкость без включений на основе жидких парафинов. **Не содержит в составе вредных соединений триэтаноламина.**

### Физико - химические свойства по ГОСТ Р 50588-93.

Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,010 – 1,100
Водородный показатель пенообразователя (рН)	6,5 - 10,0
Кинематическая вязкость при 20°C, мм <sup>2</sup> /с, не более	100
Температура застывания, °С, не выше	Минус 8
Кратность пены 6% растворов, Низкая (на стволе для пены низкой кратности), не более Средняя (на стволе пены средней кратности), не менее Высокая, не менее	20 60 200
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее: - разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200л емкости - выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	2700 170
Время тушения н-гептана (бензина А-76) рабочим раствором с объемной долей 6% при интенсивности подачи (0,032 ± 0,002) дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с, с, не более	300 120
Показатель смачивающей способности рабочего раствора с объемной долей 2%,с, не более	9

**Токсичность.** Малоопасное вещество. Степень биоразложения, более 90%.

Гарантийный срок хранения в упаковке производителя 18 месяцев. При соблюдении норм транспортировки, хранения и применения срок хранения составляет не менее 10 лет.

### Условия применения

- для тушения - водный раствор с объемной долей 6,0%,

Нормативная интенсивность подачи 6%-го рабочего раствора при тушении углеводородных топлив пеной средней кратности- не более 0,065 дм<sup>3</sup>/ м<sup>2</sup>с.

**Упаковка** Стальные 216,5 л, пластиковые 227 л бочки, ж.д. контейнерами, ж/д- и автоцистерны.

**Продукция сертифицирована. Сертификат Гражданской Авиации.**

*С уважением,  
Директор*

*Жуков Владимир Сергеевич*