

ЗАВОД СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

www.penoobrazovateli.ru

№ _____ КП _____ от _____ -
на № _____ - от _____ -

Руководителю предприятия,
вниманию инженерных и пожарных служб, сотрудников ОМТС,
специалистов проектных организаций.

Предложение на поставку «универсального» пенообразователя
для тушения пожаров нефти и нефтепродуктов с применением обычной, речной и морской воды
«МОРПЕН» (6%) ГОСТ Р 50588-2012

В целях обеспечения надежной пожарной защиты производственных объектов нефтегазового комплекса, морского и речного флота, сообщаем о готовности произвести поставку пенообразователя для пожаротушения «Морпен».



Пенообразователь «Морпен» - специального (целевого) назначения, предназначен для оперативного тушения пожаров классов А и В, нефти и нефтепродуктов с применением морской соленой воды и образованием высокоэффективной огнетушащей пены низкой, средней и высокой кратности при помощи пеногенераторов и установок пенного пожаротушения.

Сертифицирован Российским Морским Регистром Судоходства, является самым распространенным универсальным пенообразователем класса «морской». Среди постоянных потребителей — нефтегазовые компании, морские и речные судоходства, парохозяйства, судостроительные и судоремонтные заводы, портовые установки, промышленные предприятия морского промышленного, в том числе нефтехимического комплекса, нефтеналивные суда, сухогрузы, пожарные катера и другие объекты, а также подразделения пожарных служб МЧС России.

Аналогичен в применении, совместим при замене или смешивании, при хранении и в условиях эксплуатации с предыдущими пенообразователями своего класса.

Пенообразователь «Морпен» рекомендован к применению ФГУ ВНИИПО МЧС России.

Для приготовления рабочего огнетушащего раствора используется стандартная 6%-ная концентрация пенообразователя. Своих первоначальных свойств при многократных циклах замерзания и оттаивания не теряет.

Таблица технических показателей «Морпен ГОСТ Р 50588-2012

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость
Плотность при 20°C, кг/м ³	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20°C, мм ² ·с ⁻¹ , не более	100
Водородный показатель (рН) водного раствора	6,5 - 8,5
Температура застывания, °С, не выше	-5 (по заказу до -30)
Кратность пены рабочего раствора на морской воде: низкая, не более / средняя, не менее / высокая, не менее	20 / 60 / 200
Показатель смачивающей способности, с, не более	45
Устойчивость пены на морской воде (время выделения 50% массы раствора), с, не менее, из пены: низкой / средней / высокой кратности	200 / 180 / 90
Поверхностное натяжения рабочего раствора, мН/м, не более	32
Время тушения н-гептана при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002) дм ³ /м ² ·с пеной средней кратности (станд. метод.) на морской воде, с, не более	250
Время тушения н-гептана при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002) дм ³ /м ² ·с пеной средней кратности на морской воде, с, не более	300
Гарантийный срок хранения / срок эксплуатации, мес.	36 / 120

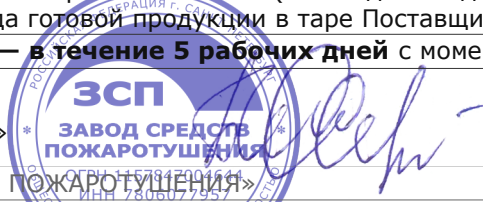
Продукция полностью сертифицирована. Показатели качества пенообразователя соответствуют нормам действующего ГОСТ Р 50588-2012 - Пенообразователи для тушения пожаров, а также требованиям РМРС.

Условия поставки (склад (производства) готовой продукции, г. Белгород)

• Цена продукции:	
• Тара:	бочки 200 л. п/эт., куб. емкости п/эт. 1000 л. (еврокубы), невозвратная;
• Срок отгрузки:	в течение 5 рабочих дней с момента предварительной оплаты (100%);
• Способ отгрузки:	организация доставки в регионы России (в т. ч. до склада объекта Получателя); самовывоз со склада готовой продукции в таре Поставщика или Покупателя.

Срок действия данного предложения — в течение 5 рабочих дней с момента его предоставления.

Генеральный директор
ООО «ЗАВОД СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»



Берснев О. С.

ООО «ЗАВОД СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

Адрес: 195196, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 5, лит. А, пом. 321
тел. +7 812 924-78-92, моб. 8 908 78-200-10; эл. почта: info@penoobrazovateli.ru
www.penoobrazovateli.ru www.po-6.ru

ИНН 7806077957
КПП 780601001
ОКПО 79785903