



ЗАВОД СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № [REDACTED]

на углеводородный пенообразователь ПО-6 (6%) для тушения пожаров

ГОСТ Р 50588-2012 тип S TP EAЭС 043/2017 ТУ 2481-001-79785903-2015 с изм. 1

Предназначен для тушения пожаров классов А и В - твердых и жидких горючих веществ, в том числе нефти и нефтепродуктов, волокнистых и тлеющих материалов, для защиты строительных конструкций и технологического оборудования от воздействия тепловых потоков, с образованием огнетушащей пены низкой, средней и высокой кратности, с использованием питьевой и морской жесткой воды.

Является биологически разлагаемым пенообразователем, трудногорючим невзрывоопасным веществом. К опасным грузам не относится.

Для приготовления огнетушащего водного раствора используется 6% концентрация пенообразователя.

№ партии:	[REDACTED]
Дата изготовления:	Апрель 2025 г.
Масса нетто:	270 т
Вид упаковки:	куб. емкость 1000 л, бочка п/эт. 227 л, канистры 30 л, 20 л.
Кол-во тарных единиц в партии:	1086 шт.
Условия хранения:	в закрытой таре при температуре от +5°C до +40°C в крытых складских помещениях
Условия транспортировки:	всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта
Гарантийный срок хранения:	60 месяцев

Наименование показателя		Норма	Данные испытаний
Внешний вид	Однородная жидкость без осадка и расслоения		соответствует
Плотность при 20°C, кг/м ³ , в пределах		1000 - 1200	1031
Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² ·с ⁻¹ , не более		100	1,5
Динамическая вязкость при 20°C, Па·с, не более		0,21	0,03
Водородный показатель (рН), в пределах		6,5 - 8,5	7,8
Температура застывания, °С, не выше		минус 3	минус 3
Кратность пены:			
- низкая, не более		20	7
- средняя, не менее		60	80
- высокая, не менее		200	245
Устойчивость пены:			
время выделения 50% жидкости из пены:			
- низкой кратности, с, не менее		120	135
- средней кратности, с, не менее		200	250
- высокой кратности, с, не менее		90	105
Время тушения н-гептана при заданной интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002) дм ³ /(м ² ·с):			
- пеной средней кратности (стендовая методика), не более		250	97
- пеной средней кратности, не более		300	280
Показатель смачивающей способности, с, не более		45	41
Поверхностное натяжение раб. раствора, мН/м, не более		32	28

Генеральный директор ООО «ЗСП»

Берсенева О. С.

ООО «ЗАВОД СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ» (ООО «ЗСП»)

ИНН 7806077957, адрес: 195196, Россия, Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 5, лит. А, пом. 322
 тел.: +7 (812) 924-78-92, e-mail: info@penoobrazovateli.ru, web: www.penoobrazovateli.ru, po-6.ru