ТВЕРДЫЙ СМАЧИВАТЕЛЬ ЛИВЕНЬ-ТС "ПЕННЫЙ" (РОССИЯ)

Твердый смачиватель Ливень-ТС "Пенный", благодаря содержанию пенообразующих и пленкообразующих компонентов можно использовать в случае тушения пожаров, у которых существует опасность разлива горючих веществ и водяное тушение затруднено, или же необходимо пользоваться пеной. Смачиватель не содержит такую высокую долю опасных компонентов как классические пенообразователи и поэтому он очень благоприятен с экологической точки зрения.

Применяется в случае тушения пожаров автомобилей, гаражей, складов и т.д. Особенность применения картриджа Ливень-ТС "Пенный" в том, что он дает химическую пену и может быть использован с любым штатным стволом отечественного и импортного производства без пеногенератора.

Преимущества применения твердого смачивателя:

1. Одного картриджа твердого пенообразователя Ливень-ТС хватает минимально на 2500 л воды.
2. Применение твердого смачивателя Ливень-ТС экономит, как минимум 50% воды при огнетушении.
3. Огнетушащее вещество безвредно для здоровья и биологически разлагаемо.
4. Огнетушащий раствор имеет охлаждающий эффект и благодаря способности уменьшать поверхностное напряжение воды лучше проникает в горящий материал.
5. Возможности применения твердого смачивателя Ливень-ТС весьма широкие - начиная с тушения лесных пожаров, огня в квартирах, офисах, автомобилей, пластмасс и закачивания ликвидацией разлива нефтепродуктов.
6. Огнетушащее вещество морозостойкое (до -20°С), срок хранения твердого смачивателя - 10 лет.
7. При использовании твердых смачивателей Ливень-ТС исчезают проблемы с ликвидацией порожней тары, ее складированием и обращением, которые известны при пользовании жидкими огнетушащими средствами.

Имеет сертификат пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическое заключение.

Описание:

а) Внешний вид картриджа: восковая твердая масса в форме цилиндра, без характерного запаха.
б) Состав: смесь полиэтилен гликоля и синтетических поверхностно активных веществ.

Охрана здоровья и окружающей среды:

Картридж с точки зрения здоровья и экологии безвреден. Не содержит фтористые углеводороды. По степени воздействия на организм твердый смачиватель соответствует 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Огнетушащие растворы смачивателя безвредны. Они не обладают кожнорезорбтивным местным, раздражающим и сенсибилизирующим действием.

ООО "Лесснаб"
185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,
тел: (8142) – 592 – 700, факс: (8142) – 74 – 35 – 50, телефон: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01
E-mail: lessnab@karelia.ru
Web page: www.lessnab.karelia.ru

Физико-химические свойства:

Габариты картридж смачивателя: диаметр - высота	50 ± 1 мм 250 ± 3 мм
Вес	не менее 580 гр.
Понижение поверхностного напряжения воды	минимально 40 %
PH	6,0 - 10 (раствор 0,5%)
Показатель смачивающей способности (0,5% р-ра, с, не более)	9
Полная растворимость	Не менее 2500 литров
Температура размягчения	свыше + 35^0 C
Температура таяния	свыше + 60^0 C
Растворимость в воде	100 %

Эксплуатационно-технические свойства:

Температурные пределы для хранения	от - 20^0 C по + 35^0 C
Срок хранения	Гарантийный - 12 месяцев в оригинальной упаковке. Сохраняемость не менее 10 лет в оригинальной упаковке
Коррозионность	Материал не вызывает коррозии

Способ применения:

Смачиватель образуется путем омывания картриджа потоком воды, протекающей через тубус смесителя. Регулирование расхода огнетушащего раствора определяется типом применяемого ствола.

Максимальная эффективность смачивателя достигается в случае настройки максимальной струи воды, когда концентрация смеси для огнетушения высока и интенсивность огнетушения максимальна. В случае огнетушения пожаров на больших площадях (леса, кусты) рекомендуется использовать прежде всего распыленную струю со средней до максимальной струи воды, когда смесь отличается очень хорошими параметрами смачивания. Для охлаждения стенок, окружающей среды, строительных конструкций и т.д., или же в случае пребывания в пространстве пораженном пожаром применяется разбитая струя воды.

Хранение:

Картриджи твердого смачивателя Ливень-ТС "Пенный" хранятся в закрытых оригинальных картонных коробках в закрытых складских помещениях с непромокаемым полом. Каждый картридж герметично упакован в полиэтиленовую пленку, которая перед употреблением отстраняется. Развернутый картридж может быть упакован в тубусу сухого ствола, и так готов к немедленному использованию.

Скорая помощь:

В случае попадания на кожу - обмыть пораженное место чистой водой и предотвратить таким образом возможное легкое раздражение кожи.

В случае попадания в глаза - вымывать чистой водой в течение хотя бы 15 минут - в случае необходимости обратиться к врачу.

В случае попадания во внутрь - дать пострадавшему выпить 2 стакана воды. Не вызывайте рвоту - в случае тошноты обратиться к врачу.