

1. Наименование изделия:

ТВЕРДЫЙ СМАЧИВАТЕЛЬ «ЛИВЕНЬ-ТС» (флора)

2. Назначение изделия:

Твердый смачиватель «Ливень-ТС» (картридж) предназначен для тушения пожаров класса А. Используется для эксплуатации в стволах пожарных ручных комбинированных перекрывных со вставкой под картридж, вставках рукавных (тубусах).

Средство огнетушения - смачиватель «Ливень-ТС» предназначен для тушения торфяных и лесных пожаров доставка необходимого количества воды, на которые часто ограничена. Повышенная смачивающая способность раствора смачивателя позволяет сэкономить расход воды на 50% и как следствие уменьшить время тушения пожара. «Ливень-ТС» не содержит фторированные соединения и поэтому он предназначен для использования в природе, но его можно также использовать в случае пожаров квартир, складов и т.д. Ускоренное тушение пожаров в этих условиях исключает излишнее применение воды, что в свою очередь уменьшает ущерб от поэтажной проливки зданий и сооружений.

3. Описание:

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

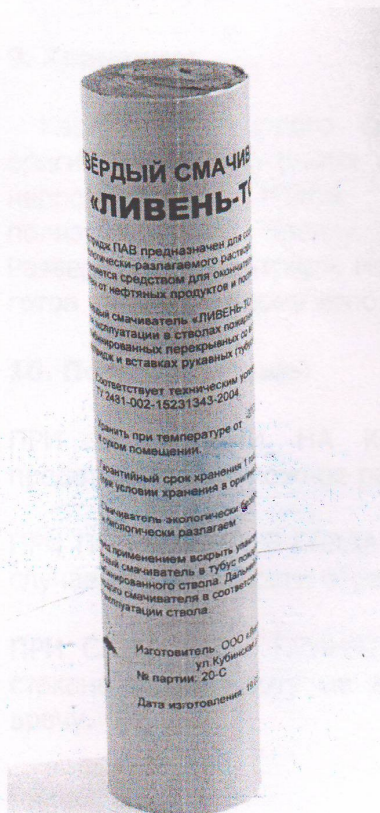
4. Физико-химические свойства:

Размеры картриджа: - диаметр - высота	50 ± 1 мм 250 ± 3 мм
Вес	Не менее 580г.
Степень снижения поверхностного напряжения воды	Мин. 40%
pH	6,0 – 10,0 (раствор 0,5 %)
Показатель смачивающей способности (0,5% р-ра, с, не более)	9
Полная растворимость	Не менее 2500 л
Температура размягчения	Свыше +35°C
Температура таяния	Свыше +60°C
Растворимость в воде	100%

5. Эксплуатационно-технические свойства:

Рекомендуемая температура хранения	От -20 °С до +40°С
Срок хранения	Гарантийный - 12 месяцев в оригинальной упаковке Сохраняемость не менее 10 лет в оригинальной упаковке
Коррозионность	Материал не вызывает коррозии

6. Изображение:



7. 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 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

Огнетушащие растворы смачивателя безвредны. Они не обладают кожнорезорбтивным местным раздражающим и сенсibiliзирующим действием.

8. 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.

9. Хранение:

Картриджи твердого смачивателя «Ливень-ТС» 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.

10. Первая помощь:

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ – промыть чистой водой, тем самым, предотвратив возможное раздражение.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА – промывать чистой водой не менее 15 минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРИНЯТИИ ВО ВНУТРЬ – дать потерпевшему выпить 2 стакана воды. Рвоту не вызывать, в случае необходимости обратиться к врачу.