

Пропонуємо до Вашої уваги унікальний, інноваційний ручний засіб пожежогасіння «Пожежний 101»

Ручний засіб пожежогасіння «Пожежний 101»

Ручний засіб пожежогасіння «Пожежний 101» призначений для гасіння пожеж класу А на початковій стадії, замість або додатково до переносних вогнегасників.

Застосування ручного засобу пожежогасіння «Пожежний 101» дозволяє провести швидку евакуацію людей із зони пожежі.

«Пожежний 101» являє собою складну комбіновану суміш. Забезпечує високу вогнегасну дію в умовах його застосування. «Пожежний 101» впливає на зону горіння комбінованим способом-створюється охолоджуючий ефект поверхні і витісняється кисень з вогнища пожежі. На погашеній поверхні утворюється тонкий шар плівки, який перешкоджає повторному загорянню.

Безпечний для людей, тварин і навколишнього середовища. Рідина має слабкий, м'який запах аміаку. Рідина не агресивна і змивається проточною водою. Подразнення очей і шкірного покриву не викликає. Рідина «Пожежний 101» безпечна для дихання і шкірного покриву. Є нешкідливою, навіть в разі тривалого впливу на людину.



Скористатися капсулою зможе будь-хто, в тому числі і дитина, літня людина, а також люди з обмеженими можливостями. Кидок капсули здійснюється з максимальної відстані, на відміну від звичайного вогнегасника, де за стандартами застосування потрібно знаходження в певній близькості до вогнища спалаху, що може призвести до отримання травм у вигляді опіків і отруєння димом. Це робить "Пожежний 101" абсолютно незамінним засобом пожежогасіння. Поряд з простотою застосування, дана капсула є дуже ефективним засобом гасіння початкової стадії загоряння. "Пожежний 101" дуже просто застосовувати, так як немає ніяких пробок, насадок, важелів і вентилів, дана капсула застосовується без попередніх дій. "Пожежний 101" -це незамінний помічник під час евакуації людей при пожежі. Якщо проаналізувати пожежі, в результаті яких була велика кількість людських жертв, то з'ясується, що основною причиною настільки тяжких наслідків стали осередки загорянь, де полум'я і висока температура блокували шляхи евакуації.

"Пожежний 101", з огляду на його компактність і легкість застосування, за умов наявності і доступності на протязі маршруту евакуації, допоможе розчистити шлях не тільки за рахунок гасіння безпосередньо полум'я, але і завдяки охолодженню поверхонь, що піддалися термічній дії. Використання і своєчасне застосування засобу «Пожежний 101», допоможе зберегти багато людських життів.

Спосіб застосування:

Кидаємо капсулу вище вогнища загоряння або в стелю над осередком займання, щоб капсула розбилася. Засіб коли гасить, розпорошується над запаленою поверхнею та локалізує вогнище спалаху.

Технічні характеристики:

- Маса капсули, г (+ -10г) - 925
- Ємність капсули, мл, см³ (+ -10г) - 720
- Діаметр капсули, не більше (мм) - 77
- Довжина капсули, не більше (мм) - 199
- Тип корпусу - травмобезпечний пластик
- Температурний діапазон застосування С - мінус 15 - плюс 40

«Пожежний 101» успішно гасить:

- тверді і м'які породи дерева, суху траву, пиломатеріали, дерев'яні обшивки, а також всі інші вироби з дерева, всі типи тканини, одяг, взуття, килими і настили, штори, шпалери, папір і паперові вироби, пресований папір;
- гумові і целулоїдні вироби;
- всі типи пластмасових матеріалів і т.п.
- тваринні жири і рослинні масла;
- ізоляції електропроводів.

Рекомендовані об'єкти установки:

Шкільні та дошкільні установи, вузи

Житлові і офісні приміщення, котеджі

Поліклініки і лікарні

Судна, поїзди і літаки

Особистий і громадський транспорт

У складах, виробничих цехах

У готелях, торгових будинках

Гуртожитках, магазинах, перукарнях, ринках, косметичних салонах

У лабораторіях різного профілю

Спортивні та розважальні комплекси, стадіони

Аеропорти, залізничні вокзали, автостанції

Санаторії та пансіонати

Військові казарми, комендатури і застави

Ангари, ремонтні площадки аеродромів та залізничних вокзалів

Військові склади боєприпасів

ДЕПО, метрополітени Кінотеатри, театри, музеї

Будинки й приміщення архівів

Будинки і споруди для паркування (зберігання) і ремонту автомобілів

Банки і банківські сховища

Приміщення і споруди зв'язку

Підприємства харчової промисловості та ін.

Технічне обслуговування не потрібно. До місць розміщення капсул «Пожежний 101» повинен бути забезпечений вільний доступ для перевірки їх працездатності. «Пожежний 101» не вимагає технічного обслуговування протягом всього терміну служби. Рекомендується раз на рік проводити візуальний огляд засобів на наявність пошкоджень.

Принцип дії засобу «Пожежний 101»

У разі виникнення вогнища загоряння, беремо капсулу «Пожежний 101» в праву руку (для тих, хто лівша в ліву). І кидаємо її вище вогнища загоряння або в стелю над осередком займання, щоб капсула розбилася. Засіб, коли гасить, розпорошується над осередком займання, переходить в газоподібну фазу. Вогнегасна рідина впливає на зону горіння комбінованим способом. Створюється сильний охолоджуючий ефект, витісняється кисень з вогнища пожежі. На погашеній поверхні утворюється тонкий шар (у вигляді плівки), що запобігає повторному загорянню. Для ефективного гасіння великих пожеж можна використовувати розчин засобу «Пожежний 101» перемішаний з водою. Для цього вміст однієї капсули «Пожежний 101» попередньо потрібно розбити в додатковій ємності (відрі), розбавити не більше ніж в 8-ми літрах води. Ефективність гасіння таким розчином в 20 разів ефективніше, ніж гасіння осередку звичайною водою. Тиск в капсулі відсутній. Капсула виготовлена з травмобезпечного пластику. Перевезення (транспортування) капсул «Пожежний 101» здійснюється будь-яким видом транспорту, включаючи авіа. Пасажирським авіа транспортом перевезення (транспортування) здійснюється в багажному відсіку. Перевезення (транспортування) капсул «Пожежний 101» залізничним, автомобільним, морським і річковим транспортом здійснюється без будь-яких обмежень.

Гарантійний термін експлуатації засобу пожежогасіння «Пожежний 101» становить 3 (три) роки з дня випуску.

Порівняння
звичайного вогнегасника і
засобу пожежогасіння «Пожежний 101»

Звичайні вогнегасники	перевага / недолік	Засіб пожежогасіння «Пожежний 101»	перевага / недолік
1.) Використовується для гасіння на початковій стадії пожеж.	Стандарт	1.) Використовується для гасіння на початковій стадії пожеж.	Стандарт
2.) Технічно складний, багато вузлів і механізмів. 20 -30 складових частин.	Недолік	2.) Просте рішення - Корпус і рідина.	Перевага
3.) Висока ймовірність поломки однієї зі складових частин. Результат не спрацювання !!!!	Недолік	3.) Якщо він є в наявності - спрацювання 100%	Перевага
4.) Візуально - не визначиш працездатність. Ви не знаєте у вас є робочий вогнегасник чи ні	Недолік	4.) Візуально - Рідина в капсулі є. Є і робочий засіб !!!!	Перевага
5.) Для використання вогнегасників необхідно навчання. Більшість людей не мають поняття як користуватися.	Недолік	5.) Навчання не потрібно !! Просто кинь у вогонь. Щоб капсула розбилася.	Перевага
6.) Потрібно щорічне технічне обслуговування.	Недолік	6.) Не потрібно ніякого обслуговування. Термін придатності 3 роки.	Перевага
7.) Корпус, складові частини піддаються корозії.	Недолік	7.) Корозії не береться. Термін придатності 3 роки.	Перевага
8.) Регулярні перевірки ваги і тиску.	Недолік	8.) Візуально все видно. Перевірок не потребує.	Перевага
9.) Проіржавілі вогнегасники під тиском, що іноді призводить до вибуху.	Недолік	9.) У випадку пошкодження капсули, витік розчину не є небезпечним.	Перевага
10.) Громіздкі і незручні.	Недолік	10.) Компактні. Стильний дизайн. Можуть служити атрибутикою інтер'єру.	Перевага
11.) При гасінні довжина струменя 3м. Небезпечна близькість до вогню.	Недолік	11.) Довжина кидку капсули у (дітей 7-10 років, літніх людей, інвалідів) становить 5-7м. Довжина кидку капсули у дорослих людей становить від 7-15м. Безпечне віддалення від вогню.	Перевага
12.) Високий ступінь вторинного загоряння.	Недолік	12.) Об'єкт загоряння покривається плівкою що перешкоджає повторному загорянню.	Перевага
13.) Порошкові вогнегасники при використанні не знижують температуру спалаху	Недолік	13.) При використанні (гасінні) температура об'єкта, що горить різко знижується.	Перевага
14.) Нема ефекту об'ємного гасіння, використовуваного при евакуації.	Недолік	14.) Застосовуючи засіб відбувається об'ємне гасіння, завдяки чому може застосовуватися при евакуації людей.	Перевага