



Saif Trading Services Ltd. Co.

شركة سيف للخدمات التجارية

Tel : +966 53 060 8002

Tel : +966 50 200 2004

Email : info@all8more.com

Web : www.all8more.com



Simplicity, safety and efficiency of firefighting

FLAMARK

Eco-Friend

Research, development and manufacturing of exceptional fire fighting products



طفاية الحريق الأتوماتيكية

mabo مابو



automatic fire extinguisher



صديقة للبيئة



طفاية الحريق اليدوية

mab ماب

grenade
type
fire
extinguisher



صديقة للبيئة



طفاية الحريق بخاخ

Fire Delete ماباخ



صديقة للبيئة

جميع منتجاتنا مصرح بها من قبل



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards Metrology and Quality Organization



الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
PRESIDENCY OF METEOROLOGY AND ENVIRONMENT
(P.M.E.)



الأهداف التي نسعى لها من خلال منتجاتنا

سلامة الوطن وأمن المواطنين

Safety

السلامة

Security

الأمان

Efficiency

الفعالية

رسالتنا

الحرص على سلامة الوطن والمواطن من أضرار الحرائق عن طريق توضيح منتجاتنا إطفاء
صديقة للبيئة ، غير سامة ، آمنة وسهلة الاستخدام وتساعد على تقليل أضرار الحريق عند حدوثه
وتوعية المجتمع بكيفية التعامل مع مختلف أنواع الحرائق دون تعريض ممتلكاتهم وسلامتهم للخطر .



طفاية الحريق الأتوماتيكية

mabo مابو



automatic fire extinguisher



طفاية الحريق اليدوية

mab ماب



grenade
type
fire
extinguisher



طفاية الحريق بخاخ

Fire Delete® بخاخ



سائل اطفاء الحرائق يعبأ في جميع أنواع الطفايات



لاطفاء الحرائق الكبيرة (الدفاع المدني)





Mabo مابو



منتج مبتكر لليوم والغد

مابو طفاية حريق أوتوماتيكية ، تقوم بإطفاء الحريق تلقائياً فهي أفضل طفاية تستخدم لإطفاء الحرائق بدون تدخل الإنسان

السمات الرئيسية

- الإطفاء الفوري والشامل للحريق
- يخدم الحريق في بدايته ويمنع إعادة اشتعال النيران مرة أخرى
- منتج صديق للبيئة (لا يسبب ضرر للإنسان والحيوان والبيئة)
- منتج إقتصادي بدرجة عالية
- ١٠ سنوات مدة الصلاحية
- بدون آثار جانبية خلال وبعد الإطفاء
- سهولة وضع مابو في أي مكان يكون سهل وسريع المنال لأي شخص
- لا يتطلب معرفة فنية للإعداد أو الإستخدام
- أرخص من الطفايات الأخرى بحوالي ٨.٥ مرات
- حجم صغير ووزن خفيف
- أمبول سعة ٧٨٠ جرام تكفي مساحة ١٦ م^٢
- طرق متنوعة لمكافحة الحريق

إطفاء أوتوماتيكي بدون تدخل الإنسان

- عند اندلاع النيران فإن المحلول الموجود في الأمبول يتفاعل مع حرارة النيران ثم ينتج الأمبول وينتشر المحلول ويقوم بإطفاء الحريق فوراً.
- من خلال إلقاء القارورة إزاء الحائط يساعد على نشر المحلول ويقوم بإطفاء الحريق فوراً شاملاً المنطقة التي يتواجد بها الحريق بأقصى مدى ممكن .

الاستخدام

مصمم لفئة الحرائق في المناطق المغلقة وشبه المغلقة أوسع إطار ممكن لحماية الممتلكات وحياة الأشخاص

حماية

- المنازل - منشآت العمل - الفنادق - المطاعم - المحلات - المعسكرات - المستشفيات والمدارس - المتاحف - المكتبات - المساجد - المصانع - محطات التوليد - الورش
- المناطق الصناعية - غرف تحكم وإدارة القوى (محولات الزيت)
- والمرافق البتروكيميائية ، (المصنعات ومحطات الغازولين)
- أجهزة ومعدات الاتصالات - شركات الجوال - التلفزيون - مكاتب تغيير الهاتف
- الصناعة الملاحية ووسائل النقل - سفن الركاب - اليخوت - الزوارق - ووسائل الملاحة الأخرى (غرف المحركات وكبائن الركاب)
- المطارات - قطارات - اتوبيسات - سيارات

التطبيق الخاص

شركات الأمن - مراكز مكافحة الحريق (الدفاع المدني - الجيش).

FLAMARK wins over fire



Mab

ماب



منتج مبتكر لليوم والغد

ماب منتج فريد من نوعه في كل أنحاء العالم ، بكفاءة فريدة في مكافحة الحريق منتج عالي التقنية يستخدم كمطفأة حريق فهو مصمم على شكل قارورة صغيره بتركيبه فريدة من المحلول الكيميائي

السمات الرئيسية

- يخمد الحريق في بدايته ويمنع إعادة إشتعال النيران مرة أخرى
- الإطفاء الفوري والشامل للحريق
- منتج صديق للبيئة (لا يسبب ضرر للإنسان والحيوان والبيئة)
- منتج إقتصادي بدرجة عالية
- 5 سنوات مدة الصلاحية
- بدون آثار جانبية خلال وبعد الإطفاء
- سهولة وضع ماب في أي مكان يكون سهل وسريع المنال لأي شخص
- سهل الحمل والإستخدام وآمن تماماً ولا يتسبب في خسائر في الممتلكات
- لا يتطلب معرفة فنية للإعداد أو الإستخدام
- أرخص من الطفائيات الأخرى بحوالي ٨.٥ مرات
- حجم صغير ووزن خفيف (امبول سعة ٥٧٠ جرام تكفي مساحة ١٦ م٢)
- طرق متنوعة لمكافحة الحريق
- من خلال إلقاء القارورة إزاء حائط أو أي شئ يساعد على نشر المحلول ،
- شاملاً المنطقة التي يتواجد بها الحريق بأقصى مدى ممكن.
- تخفيف عبوه ماب بالماء (١٠ لتر ماء إلى العبوة ورشه على منطقه الحريق
- يعتبر الخليط أيضا فعلاً للحرائق الكبيرة خارج المنازل) .

الاستخدام :

- مصمم لفئة الحرائق في المناطق المغلقة وشبه المغلقة
- أوسع إطار ممكن لحماية الممتلكات و حياة الأشخاص .

حماية:

المنازل - منشآت العمل - الفنادق - المطاعم - المحلات - المعسكرات
المستشفيات - المدارس - المتاحف - المكتبات - المساجد - الاماكن الصناعية
المصانع - الورش - محطات الغازولين - الصناعة الملاحية ووسائل النقل
سفن الركاب - اليخوت - الزوارق - وسائل الملاحة الأخرى
المطارات - القطارات - الأوتوبيسات - السيارات

التطبيق الخاص

شركات الأمن - محطات مكافحة الحريق (الدفاع المدني - الجيش)

FLAMARK wins over fire



بخاخ FIRE DELET

بخاخ ، رذاذ لإطفاء الحريق

فاير ديليت ، رذاذ لإطفاء الحرائق الصغيرة (بغض النظر عن سببها) ،
من أجل تجنب إنتشار الحريق . تطفيء النيران الصغيرة فقط. غير
سام وأمن للبيئة وغير ضار لطبقة الأوزون .

مدى تأثيره :

الى ٥ أمتار . مدة التفريغ : الى ٢٠ ثانية .
درجة حرارة التخزين / تأثيره : من ٥ الى ٥٥ درجة مئوية .

الإستخدام :

إزالة الغطاء عن العبوة. رج العبوة قبل الاستعمال . توجه مباشرة على
مركز اللهب والرش يكون في اتجاه اللهب فقط.

٥ سنوات مدة الاستخدام:

الغاز التشغيلي نيتروجين الحجم : ٤٠٠ مل
ان طفاية الحريق بالرذاذ تعتبر طفاية مبتكرة ومتعددة الاستخدام
البيوت والمسكن والسيارات.
والحدائق وفي المخيمات و السيارات المستودعات، المؤسسات، المدارس،
الأسواق، الفنادق، المراكب، السفن، الخ. وفي كل مكان تتوقع ان يندلع
فيه حريق.

أمنة وسهلة الاستخدام

تخمد الحرائق الصغيره وتمنع انتشارها أو أشتعالها مره أخرى
غير سامة، أمنة بيئيا وصديقة للإنسان والحيوان والبيئة.

التحذيرات اللازمة :

كن حذر عند إطفاء الاجهزة والمعدات الكهربائية . البقاء على مسافة
أمنة على الأقل ٢ متر .

العبوة تحت الضغط . تحفظ بعيدا عن أشعة الشمس وعدم تعرضها الي
درجات حراره تتجاوز ٥٥ درجة مئوية .

يحفظ بعيدا عن الحرارة والنار . عدم ثقب وحرق العبوة حتى بعد
تفريغها .





مارا
mar 1



مارا هو سائل يستخدم في جميع طفايات الحريق ومعدات الحريق تحت ضغط وهو منتج بيئي غير ضار بالبشر والحيوان والبيئة .

للطفايات (مارا) خصائص إضافية استثنائية هي :

- يخمد الحريق في بدايته ويمنع إعادة اشتعال النيران مرة أخرى
- كفاءة استثنائية في إخماد الحرائق من فئات A & B & E & F
- تعمل علي تهدئة وخنق منطقة الحريق فوراً ويوفر الوقت
- ليس له آثار جانبية أثناء وبعد الإطفاء
- لا تحتاج إلى تنظيف بمواد كيميائية بعد الاستعمال مثل الرغوة والبودرة
- مدة صلاحية 5 سنوات
- لا تحتاج إلى التعبئة كل 6 شهور مثل الطفايات الأخرى
- ليس له أضرار مثل الطفايات الأخرى ولا يسبب الصدأ أو التآكل
- غير ضار بالأجهزة الإلكترونية والكهربائية
- مارا لطفاية صديقة للبيئة وغير سامة أو ضارة
- يتم استخدامه بصفة أساسية في الفضاء والهواء الطلق أو أي مكان
- لا توجد شروط لكيهية التخزين مثل الطفايات الأخرى
- مارا هو سائل خليط من المادة المتحللة حيوية ولا يوجد له أي أضرار
- مارا صائلي غير مخفف بالماء يكون شغلاً جداً في معدات الأطفاء التي تعمل تحت الضغط وفي إطفاء حرائق المعدات وإطارات السيارات وحرائق الطائرات أو حرائق فئة B أو احتراق السوائل الخطرة (القابلة للاشتعال) (الحاويات)

مقاييس الإسعافات الأولية

- عن طريق استنشاق لا يوجد ضرر
- عن طريق الجلد لا يوجد ضرر ويتم الغسيل بالماء والصابون
- من خلال الاتصال بالعينين يتم غسل العينين بالمياه النظيفة
- من جانب الابتلاع لا يوجد تسمم وإذا تم ابتلاعه فلا يوجد قيء

MAR1 مارا





مار ٢ mar 2

مار ٢ هو سائل يستعمل في الحرائق الكبيرة (بتركيز ٦٪ إلى الماء) في أجهزة ومعدات الإطفاء (سيارات الإطفاء ومضخات ومدافع المياه وطائرات الإطفاء وجميع معدات الإطفاء وطفانيات الحريق وأنظمة الرش) دون أن يحدث صدأ أو تآكل للمعدات وهو مثالي وفعال جداً في أنظمة الرش والطفانيات التي يعاد ملؤها بكفاءة مضاعفة تزيد على ثلاثين مرة على طفانيات الماء ويمكن استعمال هذا المنتج مع الماء المالح

مار ٢ له خصائص إضافية

- منتج صديق للبيئة وغير ضار بالبشر والحيوان والبيئة
- يخمد الحريق في بدايته ويمنع إعادة اشتغال النيران مرة أخرى
- لا يسبب هذا المنتج أي ضرر يذكر على المعدات قبل أو بعد الإستعمال
- تضمن حياة رجال الإطفاء بفضل غازاتها الخاملة الغير ضارة والتي تمنع عودة اشتعال النار مره أخرى
- الفعالية الاستثنائية اللازمة في إخماد الحرائق من الفئات A & B & C & E & F والحرائق الكبيرة
- تعمل باستمرار على تهدئة وتخفيف والقضاء على منطقة الحريق
- **مار ٢** هو سائل خليط من مادة متحللة حيوية ولا يوجد لها أي أضرار
- ليس لها آثار جانبية أثناء وبعد الإطفاء
- لا يحتاج إلى التنظيف بالمواد الكيميائية المكلفه بعد الاستعمال
- مدة صلاحية **٥ سنوات**
- لا يسبب هذا المنتج أي ضرر يذكر على المعدات قبل أو خلال أو بعد الاستعمال.
- لا يسبب أي تآكل أو صدأ في خزانات سيارات الإطفاء ولا يؤدي إلى أي تلف في المعدات أو البيئة
- يتم استخدامه بصفة أساسية في الأماكن والمساحات المفتوحة أو أي مكان ولا يحتاج تخزينه إلى شروط خاصة مثل المواد الأخرى

مقاييس الإسعافات الأولية

- عن طريق الاستنشاق لا يوجد ضرر .
- عن طريق الجلد لا يوجد ضرر ويتم الغسيل بالماء والصابون
- من خلال الاتصال بالعينين ، يتم غسل العينين بالمياه النظيفة
- من جانب الابتلاع ، لا يوجد تسمم ، وإذا تم ابتلاعه فلا يوجد فيء



مقارنة

الطفاية الأتوماتيكية Mabo وطفاية الحريق اليدوية Mab بالطفايات (ماء - ثاني أكسيد الكربون - الرغوة)



أنواع الطفايات	Mabo مابو	Mab ماب	ماء	ثاني أكسيد الكربون مسحوق	رغاوي مكافحة الحرائق AFFF
السمية	غير سامة	غير سامة	غير سامة	سامة	سامة
غازات ضارة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	ضارة	كيميائية
شروط التخزين	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	تتطلب شروط التخزين	تتطلب شروط التخزين
الكيمويات المكافحة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	يوجد	يوجد
فترة الصلاحية	١٠ سنوات	٥ سنوات	لا يوجد	٦ شهور	٦ شهور
التبريد	عالي جداً	عالي جداً	عالي	لا يوجد	لا يوجد
الخدمة / الصيانة	بعد ١٠ سنوات	بعد ٥ سنوات	كل ٦ شهور	كل ٦ شهور	كل ٦ شهور
معدات التعبئة	طفاية زجاج ٧٨٠ جرام	طفاية بلاستيك ٥٧٠ جرام	طفاية حريق ٩ كجم	طفاية حريق ٦ كجم	طفاية حريق ٩ كجم
طفاية أتوماتيكية	تقوم بإخماد الحريق تلقائياً بدون تدخل الإنسان	تؤخذ يدوياً وترمى على النيران	أتوماتيك رشاش أو طفاية حريق يدوية	طفاية حريق يدوية تحتاج إلى معرفة للإستعمال	طفاية حريق يدوية تحتاج إلى معرفة للإستعمال
طريقة الاستخدام	آمنة جداً للمستخدم حجم صغير - وزن خفيف	آمنة جداً للمستخدم حجم صغير - وزن خفيف	يدوي وثقيلة جداً	يدوي وثقيلة جداً	يدوي وثقيلة جداً وغير آمنة
المسافة الخطرة من الحريق	لا يحتاج أحد. إطفاء أتوماتيكي آمن تماماً	بعيد لمسافة آمنة	قريب من الحريق	قريب من الحريق	قريب من الحريق
الإضرار	لا يوجد	لا يوجد	أضرار الماء	أضرار المواد الحساسة	أضرار كيميائية
فئات الحريق	A-B-F-E	A-B-F-E	A	B-C-E	B-F
التنظيف	بالماء أو الفرشاة	بالماء أو الفرشاة	بالماء النقي أو الفرشاة	تنظيف كيميائي	تنظيف كيميائي غالي الثمن
التأثير الزمني	تمنع إعادة الإشتعال مرة أخرى	تمنع إعادة الإشتعال مرة أخرى	يعاد الإشتعال	يعاد الإشتعال مرة أخرى	يعاد الإشتعال مرة أخرى

مقارنة

طفاية MAR1 بالطفائيات (ماء - ثاني أكسيد الكربون - الرغوة - هالون - AFFF - FN200)



هالون	Fn200	ثاني أكسيد الكربون مسحوق	FFFF	AFFF	Mar1 مارا	أنواع الطفايات
سامة جداً جداً	سامة	سامة	سامة جداً	غير سامة	غير سامة	السمية
ضارة جداً جداً	ضارة	ضارة	ضارة	ضارة	لا يوجد	غازات ضارة
شروط عالية جداً	شروط	شروط	شروط عالية	شروط	لا يوجد	شروط التخزين
مكافحة بشدة	نعم	نعم	مكافحة جداً	نعم	لا يوجد	الكيمويات المكافحة
عام واحد	عام واحد	عام واحد	عام واحد	عام واحد	5 سنوات	فترة الصلاحية
يقضي على اللهب جزئيات محترقة	لاشيء ساخن	يقضي على الأوكسجين	لاشيء ساخن	لاشيء ساخن	عالي جداً	التبريد
كل 6 شهور	كل 6 شهور	كل 6 شهور	كل 6 شهور	كل 6 شهور	بعد 5 سنوات	الخدمة / الصيانة
سريع ولكن ممنوع في كل دول العالم	سريع ولكن غازات سامة	سريع ولكن غازات سامة	أسرع من AFFF ولكن سام جداً	ينبغي أن يتم إخماده بسرعة	سريع جداً	الوقت الكافي للإخماد
خطير - كيميائي سامة	غازات سامة	غازات سامة	تحتاج وقت للإعداد	تحتاج وقت للإعداد	لا تحتاج تدخل فوري	إعداد موقع الحريق للإضرار الكيميائية
مطلوب بشدة	مطلوب	مطلوب النظافة	مطلوب جداً	مطلوب	غير مطلوب	التنظيف الكيميائي
قياسية	غالبية جداً	قياسية	قياسية	قياسية	قياسية	المعدات المطلوبة
ضارة جداً	ضارة	ضارة للدوائر	ضارة جداً	ضارة	غير ضارة	المكافحة للكهربية الكهروميكانيكية
سامة جداً جداً	سامة	غازات سامة	تبريد بطيء سامة	تبريد بطيء	أمان عالي جداً	أمان رجال الإطفاء
B-C-F-E	B-F	B-C-E	B-F	B-F	A-B-F-E	فئات الحريق
يعاد اشتعاله	يعاد اشتعاله	يعاد اشتعاله	خائق و يعاد اشتعاله	خائق و يعاد اشتعاله	يمنع اشتعال النيران مرة أخرى	السمات

مقارنة

في مكافحة الحريق المهنية Mar2 يضاف بنسبه ٦% (إلى أنظمة الرش ، سيارات الإطفاء وعربات ومدافع المياه...) مع المياه



أنواع الطفايات	ماء ١٠٠%	ماء + ٦% MAR2	النتيجة
السمية	لا يوجد	لا يوجد	الكيمويات غير سامة في Mar2
الغازات الضارة	لا يوجد	لا يوجد	الغازات الخاملة تعمل بدون سمية وبدون أضرار
شروط التخزين	لا يوجد	لا يوجد	يمكن تخزين المنتج في أي مكان في درجة حرارة ٢٥ - ٧٠ بدون شروط
حاجات الضغط	كيسولات أوكسجين - نيتروجين - ثاني أكسيد الكربون	كيسولات أوكسجين - نيتروجين - ثاني أكسيد الكربون	استخدام حالي للأوكسجين بدون مشاكل (٢ أسابيع نشطة) مع ضغط آخر أطول
فترة الصلاحيات	٥ سنوات	٥ سنوات	Mar2 في أنظمة الرش ، سيارات الإطفاء وعربات ومدافع المياه
التبريد	عالي جداً	عالي جداً	الإطفاء معتمد على الماء لذا كلاهما يبرد
إخماد الحريق الداخلي	١٠ إلى ٣٠ مرة أسرع من الماء	١٠ إلى ٣٠ مرة أسرع من الماء	يفضل عمل الغازات الخاملة
إخماد الحريق الخارجي	٥ إلى ١٠ مرة أسرع من الماء	٥ إلى ١٠ مرة أسرع من الماء	الغازات الخاملة لا تتهرب بالداخل لذا فتبريد البخار الخارجي مهم
مخاطر حريق الفئة B الماء على الزيت المغلي	الارتجاع - تهدد حياة رجال الأطفاء	عدم اشتعال النيران مرة أخرى	إنقاذ حياة رجال الإطفاء والحفاظ على الحد الأدنى لمخاطر الفئة B والتدخل السريع والأمن
إعداد محيط الوقت	اعتماداً على حجم الحريق خسارة الوقت ، حزمة أمان الحرائق (أي فئة للحريق)	التدخل السريع لا حاجة للانتظار الفئة A-B-F	التدخل السريع يعني دمار أقل وتحكم أسرع في الحريق بعد المزيد من أضرار الفئة B يمكن أن تحول على Mar2 عند الحاجة نفس التأثير أسرع فقط لفئة الحرائق B
المعدة المطلوبة	قياسي	قياسي - فقط عند عدم وجود إضافات مع الخليط الداخلي	لا يوجد تأثير كل المعدات تحت ضغط عالي أو منخفض
الضرر	أضرار مياه كثيرة	أضرار مياه ودخان	إنقاذ حياة أسرع ، أضرار أقل لكل الأمور ، إخماد أسرع
الضباب	A	A - B - F	لاتفكير - استعمال فوري لإطفاء كل الحرائق
تأثير التآكل	عالي (خاصة في التطبيق مع الماء المالح)	قليل (خاصة في التطبيق مع الماء المالح)	لا يوجد تأثير للتآكل أو الصدأ إطلاقاً حتى مع الماء المالح
تأثير الوقتي	لا يوجد	تأثير وقتي	لا يوجد بعد الإطفاء

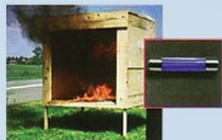
MABO, MAB, FIRE DELET, MAR1, MAR2 تتمتع طفايات الحريق لدينا

بمميزات رئيسية تخصها عن سواها تتعلق بشكل أساسي

- ١ - بسرعة الأداء وعملية التركيب الآمنة للمنتجات وهذا ما يجعلها رائدة في مجال الإطفاء
- ٢ - وهي الأفضل من حيث الأداء والصيانة بين المنتجات المعروفة دولياً.
- ٣ - مجموعة كاملة من السوائل والمواد المضادة لإخماد الحرائق والطفايات التي تستعمل بطرق احترافية عالية الجودة من قبل الإطفائيين وأقسام الإطفاء



غير سامة - غير ضارة للإنسان والحيوان والبيئة



يتوقع العملاء من كل منتج لمكافحة الحرائق أن يكون ذات خصائص متميزة وفوائد تتعلق بما يلي :

حكمة السعر

- مدة صلاحية ١٠ سنوات - ٥ سنوات
 - بدون صيانة ، بدون خدمة
 - بالمقارنة مع طفايات الحريق ٩ كجم ، وبحساب سعر الشراء الأول فإن خدمة وصيانة مرة كل ٦ شهور وخدمة وصيانة على مدى تلك الفترة يجعل طفايات الحريق التقليدية أكثر تكلفة
 - طفايات الحريق الموجودة دائماً بحاجة إلى القوى العاملة الذين هم على دراية باستخدام طفايات الحريق الموجودة حالياً ، وفي محاولة لقراءة الإرشادات أثناء الحريق على الطفاية التقليدية ٩ كجم مع كل هذا الدخان ، وكيف للمرأة أو الطفل أو الشيخ حمل طفاية ٩ كجم.
 - كم عدد الناس الذين يواجهون الحريق ويعرفون أي طفاية يستخدمونها ؟
 - هل هي من فئة الحرائق A أم B أم F أم C ؟
 - هل أنا بحاجة للمياه ، ثاني أكسيد الكربون ، بودرة ، رغوة ؟
 - MABO سوف تخمد الحريق بدون تدخل الإنسان
 - MAB سهل الاستعمال وفعال ويمكن القضاء من مسافة بعيدة
 - ويمكن استخدام طفاية MAB من قبل الجميع وثبت سيكولوجياً أن نفسية الناس بالقرب من الحريق تفري باستخدامها مع MABO و MAB لا توجد مشكلة مع حرائق الفئة A, B or F
- FIRE DELET** رذاذ يقوم بإطفاء الحرائق الصغيرة بغض النظر عن سببها من أجل انتشار الحريق

لمقارنة الأسعار عليك أن تقوم بحساب ما تقوم بتوفيره من

- فقدان الوقت وفقدان للمواد
- الخسارة المادية للمواد والأبنية والمعدات
- أضرار المياه
- أضرار الدخان
- تكلفة التنظيف بالمواد الكيميائية
- الأضرار الناتجة من المنتجات السامة لطفايات الحريق الموجودة في السوق للمواد والأبنية والبيئة والمعدات ورجال الإطفاء والإنسان والحيوان

هناك ستة جوانب رئيسية للمقارنة مع طفايات الحريق الموجودة

- توفير الوقت فهي أسرع وقت التفاعل ، أقل أضرار (جزء من الغرفة وليس الطابق بأكمله) وبأقل التكاليف ومرغوب بها من قبل شركات التأمين كذلك.
- سهولة الاستعمال ، تفري الناس لاستخدامها من مسافة بعيدة بدلاً من الهروب من الحريق
- لا توجد أضرار مثل الناجمة عن المياه فالأضرار الناجمة عن المياه دائماً أعلى من الضرر الناجم عن الحريق.
- فترة الصلاحية تجعل المنتج أرخص بكثير على المدى البعيد مقارنة بطفايات الحريق الموجودة الآن.
- لا يخلف تكلفة تنظيف كيميائي في حالة استخدامه مقارنة مع الهالون ، الرغوة ، البودرة ، AFFF
- منتجاتنا غير سامه وغير ضارة على المعدات الإلكترونية وعلى الإنسان والبيئة .

منتجاتنا تمتلك خصائص متميزة

مكافحة الحرائق

- مكافحة الحرائق بكفاءة عالية
- فاعلية المنتجات في إطفاء حرائق المعدات والآليات مع عدم حدوث أي ضرر على المعدات الموجودة ، وعدم وجود تلف للمعدات عند استعمالها.
- آمنة لاستخدامها من قبل رجال الإطفاء ، ليست مضرّة بالصحة وبدون أضرار جانبية.
- انتشار المنتجات بسرعة (لا تحتاج إلى التنظيف الكيميائي بعد الإستعمال)

حفظ السلامة ودرء الأخطار

- غير سامة للإنسان ولا الحيوان
- بدون خصائص ضارة على البيئة (ليست ذات تأثير بيئي على الإطلاق) .

التكلفة الإجمالية ونفقة الإنتاج

- يفضل العملاء التكلفة الرخيصة للمنتجات مثل منتجاتنا

MABO, MAB, FIRE DELET,

- آمنة للغاية ، وغير سامة.
- صديقة للمستخدمين حتى لغير المتدربين والأطفال والكبار والناس المعاقين والنساء.
- ماب سهلة الحمل خفيفة الوزن صغيرة الحجم بشكل جمالي
- مابو تقوم بإطفاء النيران بدون تدخل الإنسان
- FIRE DELET رذاذ يقوم بإطفاء الحرائق الصغيرة بغض النظر عن سببها من أجل انتشار الحريق بدون تردد منتج سهل الإستخدام لجميع الفئات ، غير مضر بالناس ،
- يخمد الحريق في بدايته ، ويمنع إعادة اشتعال النيران مرة أخرى
- لا تتطلب التنظيف الكيميائي وغير ضارة بالأجهزة الإلكترونية والكهربائية.
- منتج صديق للبيئة والإنسان والحيوان.
- لا يحتاج إلى صيانة إطلاقاً حيث مدة الصلاحية ١٠ - ٥ سنوات مما يوفر المال والوقت.

mab® ماب

grenade
type
fire
extinguisher



mabo® مابو



automatic fire extinguisher

مار 1 MAR1 الفئة A-B-F

- أضرار مياه أقل ، وبدون تحضير لمكافحة التلوث في حدود المحيط
- وتوفير للوقت وبدون تنظيف كيميائي مكلف
- وهو صديق للبيئة ويمكن نقله في الطبيعة واستخدامه في المجاري وفي البحار والغابات وفي أي مكان.
- يخمد الحريق فوراً ، ويمنع إعادة اشتعال النيران مرة أخرى

الكفاءة بالمقارنة مع البودرة والرغوة لرجال الإطفاء

- أفضل وغير سام صالح لمدة 5 سنوات بدون إمداد بالأكسجين.
- لديها كفاءة عالية مع كونها غير سامة ، وصديقة للبيئة. لاجابة للتخزين ، غير مؤذية.
- يعطي إمكانية التدخل بشكل أسرع على الموقع
- لا يحتاج التحضير للمحيط ، لا يتطلب تنظيف كيميائي مثل الرغوة والبودرة (التكلفة عالية جداً)
- أمان وسلامة أعلى لحياة رجال الإطفاء
- عامل تبريد أعلى ، وإمكانية التدخل الأسرع لرجال الإطفاء ،
- وأضرار أقل - لا تأثير للتآكل والصدأ ، وغير عدوانية بالنسبة للبيئة الكهربائية والميكانيكية والمحيط بها في المكان.

مار 2 MAR2

MAR2 الفئة A,B يضاف بنسبه 7% للماء

- إطفاء الحرائق الكبيرة وحرائق المصانع والغابات.
- يمكن استخدامه في جميع معدات الإطفاء (سيارات الإطفاء ومضخات ومدافع المياه وطائرات الإطفاء وأنظمة الرش)
- بالمقارنة مع طفايات الماء ، فإن زيادة الكفاءة تقدر بالأضعاف.
- في الاتحاد الأوروبي تستبدل الرغوات ب **MAR2**
- يستخدم مع المياه المالحة أيضاً
- تهدئة وإخماد الحريق ، ليس له أضرار جانبية ، بقايا مواد الإطفاء يمكن تركها وتنظيفها بالماء دون تنظيف كيميائي ، لا تسبب التلوث ، لا تسبب أضرار للمعدات ولا تسبب التآكل والصدأ
- الهالون السام ممنوع تماماً في الإتحاد الأوروبي وتستبدل ب **MAR2**
- مدة الصلاحية 5 سنوات

وبالمقارنة مع FN200 و FFFA والرغوة والهالون والبودرة

- يتجنب ضياع الوقت ويسمح بالتفاعل الفوري وبدون تنظيف كيميائي مكلف
- ولا يسبب تسرب المياه مما يعني أضرار مياه أقل على المنشآت والمباني.
- غير سام وبدون غازات ضارة وغير مؤذي وصديق للإنسان والحيوان والبيئة
- يخمد اللهب فوراً وسهل الإستعمال.
- لا تؤدي إلى أي تلف في المعدات أو صدأ في خزانات سيارات الإطفاء
- تضمن حياة رجال الإطفاء بفضل غازاتها الخاملة الغير ضارة والتي تمنع عودة اشتعال النار مره أخرى.

الجوانب الوظيفية في منتجاتنا من الإطفاء

- غير سامة ، والتحلل الحيوي مرتفع ، صديقة للبيئة ، ضد التآكل ، وغير مؤذية (المنتجات الأخرى في السوق أما غير سامة مع انخفاض كفاءتها أو سامة ذات كفاءة)
- تقوم منتجاتنا بعمليتين فاعلتين معا أحدهما لحظي وهو سرعتها في إطفاء الحريق والآخر دائم وهو منع إعادة إحتراق المكان مره أخرى
- منتجات صديقة سهلة الإستخدام
- تعمل على إخماد اللهب بكفاءة عالية عن طريق خنق الأوكسجين الذي يساعد على الإشتعال
- بالإضافة إلى إطفاء الحريق تقوم منتجاتنا بتبريد عالي للمنطقة المشتعلة نظرا لتبخر المياه وتمنع عوده إشتعال النيران مرة أخرى .
- بدون غازات ضارة أو بقايا سامة ، يمكن تنظيفها بالماء فقط.
- منتجاتنا لا تحتاج للتنظيف الكيميائي بعد ذلك.
- تجنب استخدام المياه والأضرار الناجمة عن المياه ، ومنتجاتنا تزيد في كفاءة الإطفاء 20 ضعف بالمقارنة مع المياه المستخدمة في مكافحة الحرائق
- تتميز منتجاتنا بسرعة أداؤها حيث لا ضياع للوقت في تطويق المنطقة الخارجية المحيطة بها قبل البدء في استعمالها للإطفاء وبهذا فهي تختلف عن المنتجات السامة الأخرى المطروحة في السوق التي لا تكون فعالة إلا بعد تحديد المنطقة التي حول الحريق (مثل الرغوة و AFFF و FN200 و HOLON و الهالون) والتي تستعمل في الواقع (عمليا) من قبل أقسام الإطفاء وهي غالية الثمن وسامه وتحتاج إلى تنظيف كيميائي مكلف أيضا عند استعماله
- هذا كله بالطبع لا ينطبق على منتجاتنا بسبب اختلافها عن المنتجات الرائجة.
- في كل الحالات التي يجب فيها تجنب التلوث البيئي فإن منتجاتنا هي الإختيار الأمثل بالمقارنة مع غيرها من الطفائيات الموجودة الآن

في النهاية فإن منتجاتنا MABO, MAB, FIRE DELET, MAR1, MAR2

توفر لك السلامة
الأمن والأمان
والكثير من المال والنفقات

FLAMARK
wins over fire



Simplicity, safety and efficiency of firefighting



mar1
مار ١

سائل اطفاء الحرائق يعبأ في جميع أنواع الطفايات



منتج صديق للبيئة



mar2
مار ٢

لإطفاء الحرائق الكبيرة (الدفاع المدني)



منتج صديق للبيئة

FLAMARK wins over fire