

SOLBERG



TOUS LES FEUX SONT DIFFÉRENTS
SOLBERG VOUS PROTÈGE

NOUS SAVONS COMMENT ATTEINDRE ET ÉTEINDRE UN FEU

L'eau ne suffit pas

UTILISEZ DE LA MOUSSE

La mousse extinctrice est une solution extrêmement efficace qui agit comme un démultiplicateur de force. Lorsqu'elle est bien utilisée pour l'application adéquate, la mousse permet de :

- Décupler le pouvoir mouillant de l'eau
- Éteindre le feu plus rapidement
- Réduire considérablement le temps de déblai et de nettoyage du terrain
- Augmenter la protection des pompiers
- Maximiser l'efficacité opérationnelle
- Conserver de précieuses ressources d'eau
- Protéger très efficacement contre l'exposition au feu
- Réduire et éliminer les vapeurs



Lorsque l'alarme incendie retentit, l'adrénaline vous envahit et vous réagissez instantanément. Vous êtes pompier et les gens comptent sur vous pour éteindre le feu, protéger les biens, l'environnement et, surtout, sauver des vies. Il est essentiel que vous disposiez des bons outils pour faire votre travail efficacement et en toute sécurité.

LA QUESTION EST LA SUIVANTE : ÊTES-VOUS RÉELLEMENT PRÊT À AFFRONTER LES DÉFIS ACTUELS DE LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE ?

La population augmente ; les industries et les entreprises utilisent de nouvelles technologies ; de plus en plus de matériaux dangereux sont transportés en passant par les villes et les villages ; et les budgets pour les ressources sont limités. Voici certains des problèmes que vous rencontrez en tant que pompier. Vous devez absolument avoir les bons outils pour optimiser les ressources limitées dont vous disposez à ces moments critiques. Vous avez besoin de produits qui sont à la fois efficaces et pratiques.

Solberg vous comprend. Cela fait plus de 40 ans que nous développons des émulseurs conçus pour être efficaces sur différentes classes de feux. Les émulseurs Solberg sont exceptionnels pour étouffer les flammes, contrôler ou éteindre le feu et éliminer les vapeurs, toutes des actions primordiales pour la sécurité des pompiers. Si vous n'êtes pas en sécurité, les personnes qui dépendent de vous ne le sont pas non plus.





SÉCURITÉ POUR LES POMPIERS. PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT.

Feux de classe A et B

La mousse RE-HEALING™, première mousse véritablement efficace sans tensioactifs fluorés et sans polymères fluorés, est sans danger pour les pompiers et respectueuse de l'environnement. Disponible dans une variété de concentrations, elle possède d'excellentes propriétés d'isolement et de suppression des vapeurs, ainsi qu'un temps de décantation long qui permet une meilleure résistance à la réinflammation.

Conçue pour lutter contre les feux de classe B et pour remplacer les émulseurs AFFF et AFFF traditionalnels et les anciennes mousses à base de protéines et de protéines fluorées, la mousse RE-HEALING™ peut être utilisée pour éviter la réinflammation de déversements liquides et pour contrôler des vapeurs dangereuses. Sur les combustibles de classe A, elle permet d'améliorer l'extinction des feux en profondeur.

Disponibles avec des concentrations de 1 %, 3 %, 6 %, 3x3 % ATC™, et 3x6 % ATC™.



L'émulseur pour la formation, RE-HEALING™ TF, est également disponible. Il est conçu UNIQUEMENT pour la formation des pompiers et pour éteindre seulement des feux de classe B sous contrôle. Cette mousse n'est pas conçue pour être utilisée sur de vrais incendies.



PERMET DE CONTRÔLER LES FEUX DE FORÊT.

Feux de classe A

L'émulseur FIRE-BRAKE™ augmente considérablement le pouvoir mouillant de l'eau. Ce phénomène entraîne une pénétration plus rapide et permet ainsi un meilleur contrôle du feu dans le cas de combustibles de classe A.

L'émulseur FIRE-BRAKE™ est conçu pour être utilisé sur des feux de forêts, de bâtiments et autres feux de classe A, y compris les feux de bois, papier, charbon, et caoutchouc. Il figure sur la liste des produits conformes (QPL) du Service des Forêts des États-Unis.

Dosage de 0,5 à 1,0%. Le taux d'application peut varier selon le risque et le terrain.

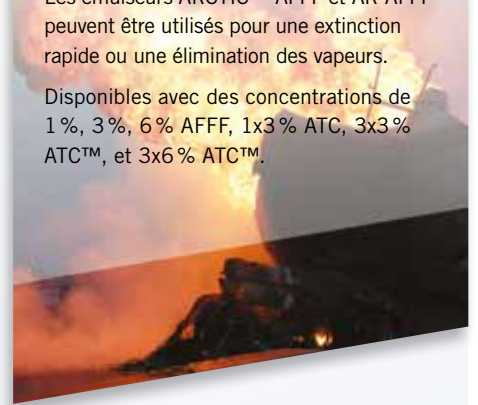


EMPÊCHEZ LE FEU DE PROGRESSER.

Feux de classe B

Premiers émulseurs C₆ conformes au Stewardship Program de 2015 de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), les émulseurs ARCTIC™ AFFF et AR-AFFF ATC™ sont conçus pour éteindre efficacement les feux de solvants polaires et d'hydrocarbures de classe B. Les émulseurs ARCTIC™ AFFF et AR-AFFF peuvent être utilisés pour une extinction rapide ou une élimination des vapeurs.

Disponibles avec des concentrations de 1 %, 3 %, 6 % AFFF, 1x3 % ATC, 3x3 % ATC™, et 3x6 % ATC™.



	Classe A	Classe B (AFFF)	Classe B (AR-AFFF)	Sans fluor (hydrocarbures)	Sans fluor (solvants polaires)	Émulsifiants
Liste QPL du Service des Forêts des États-Unis	●					
Testé selon NFPA 18 (annexe)						●
Listé UL 162		●	●	●		
Feux en profondeur		●	●	●	●	
Petits déversements		●	●	●	●	●
Grands déversements		●	●	●	●	
Élimination des vapeurs		●	●	●	●	●
Combustibles de classe A	●	●	●	●	●	●
Combustibles miscibles à l'eau/solvants polaires			●	●		

Certifications des produits : Les émulseurs SOLBERG ont été soumis à des tests stricts pour obtenir certaines des certifications de produits les plus exigeantes du secteur. Pour n'en nommer que certaines : UL, ULC, FM, EN, OACI et IMO. Les certifications de produits varient en fonction du type d'émulseur.

Pas besoin

D'ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Pour obtenir les meilleurs résultats, il est possible d'utiliser des systèmes à mousse tels que des équipements à aspiration d'air et des équipements non aspirants. Les émulseurs SOLBERG peuvent être dosés au pourcentage adéquat en utilisant les dispositifs de dosage les plus courants tels que :

- Injecteurs
- Buses mélangeuses
- Appareils de bas et moyen foisonnement
- Lances portatives
- Lances à main
- Systèmes de mousse à air comprimé

Compatibilité

Les émulseurs SOLBERG ne doivent pas être mélangés avec d'autres émulseurs, sauf si leur compatibilité a été testée. Pour plus d'informations sur la compatibilité ou le mélange des émulseurs, consulter le service technique de Solberg.

Fonctionnement de la mousse

La mousse Solberg est constituée de trois composants : de l'émulseur, de l'eau et de l'énergie. La source d'énergie peut être de l'air ou une agitation mécanique. Lorsque l'on ajoute de l'énergie à une solution moussante (de l'émulseur mélangé à de l'eau), la mousse est produite grâce à un dispositif de projection. La mousse dans son état final est très fluide et coule facilement sur les surfaces liquides ou solides pour éteindre le feu en :

- Isolant l'oxygène (en séparant le combustible et les vapeurs)
- Refroidissant la surface du combustible (grâce à l'eau présente dans la mousse)
- Faisant écran entre les flammes et la surface du combustible



Cliquez sur l'image pour voir une vidéo de ce processus

DES QUESTIONS ?

Pour savoir quelle mousse fonctionne mieux pour une application spécifique ou pour toute autre question, contactez le distributeur Solberg agréé pour votre région ou le représentant d'usine.

Solberg fait partie de THE AMEREX GROUP, une alliance d'entreprises indépendantes qui partage un même objectif : révolutionner les technologies d'extinction incendie grâce à des solutions plus sûres, plus efficaces et plus écologiques. Ensemble, nous faisons progresser les industries en redéfinissant le secteur de l'extinction incendie. www.solbergfoam.com

SOLBERGFOAM.COM

FICHE N° F2015010_FR

COPYRIGHT © 2015. SOLBERG®, RE-HEALING™, ARCTIC™, FIRE-BRAKE™ ET ATC™ SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE THE SOLBERG COMPANY OU DE SES SOCIÉTÉS APPARENTÉES.

AMÉRIQUES
THE SOLBERG COMPANY
1520 Brookfield Avenue
Green Bay, WI 54313
ÉTATS-UNIS
Tél. : +1 920 593 9445

EMEA
SOLBERG SCANDINAVIAN AS
Radøyvegen 721 - Olsvollstranda
N-5938 Sæbøvågen
Norvège
Tél. : +47 56 34 97 00

ASIE-PACIFIQUE
SOLBERG ASIA PACIFIC PTY LTD
3 Charles Street
St. Marys NSW 2760
Australie
Tél. : +61 2 9673 5300