

# ÉMULSEUR ARCTIC™ 3x6% ATC™

# ÉMULSEURS



## Description

L'émulseur ARCTIC™ 3x6 % ATC™ de Solberg est un émulseur synthétique résistant aux alcools utilisé pour éteindre efficacement les feux de classe B d'hydrocarbures à un taux de concentration de 3 % et les feux de solvants polaires à 6 %. L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC permet une extinction rapide, offre une excellente résistance à la reprise du feu et peut être utilisé avec de l'eau douce, salée ou saumâtre.

## Application

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être utilisé pour des feux de solvants polaires ou d'hydrocarbures de classe B. Le produit est un mélange à 3 volumes d'émulseur pour 97 volumes d'eau pour les hydrocarbures ou un mélange à 6 volumes d'émulseur pour 94 volumes d'eau pour les solvants polaires. Il peut être utilisé pour éviter la réinflammation de déversements liquides et pour contrôler des vapeurs dangereuses. 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 et des sprinkleurs standards.

La mousse ARCTIC 3x6 ATC est compatible avec la plupart des poudres chimiques.

## Performances

### Performances au feu

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC a été testé et répond aux critères de test de performance au feu de la norme Underwriters Laboratories, Inc. (UL) Standard 162 (dernière version) et Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) Standard S564 (dernière version).

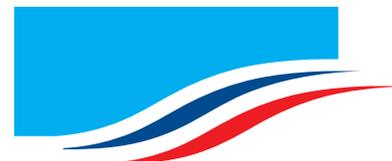
### Dosage de la mousse

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être dosé au pourcentage adéquat en utilisant les dispositifs de dosage les plus courants tels que :

- Injecteurs
- Pré-mélangeurs en ligne à pression équilibrée
- Contrôleurs de dosage
- Buses mélangeuses

### Stockage

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC peut être stocké à des températures comprises entre 2 °C et 49 °C (35 °F et 120 °F).



# SOLBERG

## Propriétés physiques typiques

à 25 °C (77 °F)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Apparence :              | Liquide transparent<br>jaune clair                                   |
| Point de congélation :   | 2 °C (35 °F)<br><i>(Pas de perte de qualité après décongélation)</i> |
| Temp. max. de stockage : | 49 °C (120 °F)   |
| pH :                     | 7,0 - 8,5  |
| Indice de réfraction :   | 1,3440 - 1,3490  |
| Densité :                | 1,009 - 1,025  |
| Viscosité :              | 2100 - 2900 cP*  |
| Sédiments :              | < 0,05 %   |

\*Brookfield Viscometer Spindle #4, vitesse 30 tours/min

Lorsqu'il est stocké dans les récipients d'origine ou dans les équipements recommandés par le fabricant et dans une plage de températures spécifique, sa durée de conservation est de 20 ans.

## Compatibilité

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC ne doit pas être mélangé avec d'autres émulseurs. Pour plus d'informations sur la compatibilité ou le mélange des émulseurs, consulter le service technique de Solberg.

*Solberg est une entreprise internationale qui offre toute la gamme des émulseurs pour l'extinction incendie ainsi que des équipements personnalisés de suppression incendie à base de mousse. Solberg propose à la fois des technologies traditionnelles et innovantes dans le domaine de la mousse pour extinction d'incendie. [www.solbergfoam.com](http://www.solbergfoam.com)*

**Compatibilité des matériaux de construction**

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est compatible avec de nombreux matériaux de construction, tels que l'acier au carbone, l'acier inoxydable, le laiton, le polyéthylène et le PVC. L'acier galvanisé ne doit pas être utilisé en contact direct avec l'émulseur. Pour plus d'informations sur la compatibilité des matériaux, consulter le service technique de Solberg.

**Inspection**

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC et les pré-mélanges doivent être inspectés chaque année conformément aux normes 11 et

25 de la National Fire Protection Association (NFPA). Un échantillon d'émulseur doit être envoyé au fabricant pour un test de qualité conformément à la norme NFPA 11.

**Environnement**

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est conforme aux exigences du Stewardship Program 2015 de l'agence américaine de protection de l'environnement (US-EPA).

**Certifications**

Les produits fabriqués par Solberg sont minutieusement inspectés et sont soumis à des tests de contrôle qualité rigoureux. Ces évaluations analysent les paramètres physiques

de l'émulseur et les performances du produit fini par rapport au feu. Un certificat d'analyse est remis pour chaque lot.

L'émulseur ARCTIC 3x6 ATC est certifié Underwriters Laboratories, Inc. conforme à la norme UL 162 (Standard for Safety for Foam Equipment and Liquid Concentrates), et Underwriters' Laboratories of Canada (Standard for Category 1 and 2 Foam Liquid Concentrates ULC S654).

**Informations de commande**

L'émulseur ARCTIC 3x6% ATC est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

| RÉF.  | DESCRIPTION                                      | POIDS DE LIVRAISON APPROXIMATIF | VOLUME APPROXIMATIF                          |
|-------|--|---------------------------------|--|
| 20260 | ARCTIC 3x6 ATC, seau de 20 litres (5 gallons)    | 21 kg (45 lb)                   | 0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )  |
| 20261 | ARCTIC 3x6 ATC, bidon de 200 litres (55 gallons) | 224 kg (495 lb)                 | 0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> ) |
| 20262 | ARCTIC 3x6 ATC, sac de 1000 litres (265 gallons) | 1118 kg (2465 lb)               | 1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> ) |
| 20263 | ARCTIC 3x6 ATC, vrac                             | Appeler le service client       |  |