

ÉMULSEUR ARCTIC™ 3x3% AVEC PROTECTION
ANTIGEL ATC™

ÉMULSEURS



Description

L'émulseur ARCTIC™ 3x3 FP ATC™ de Solberg est un émulseur synthétique avec protection antigel et résistant aux alcools utilisé pour éteindre efficacement les feux de solvants polaires et d'hydrocarbures de classe B à un taux de concentration de 3%. La mousse ARCTIC 3x3 FP ATC permet une extinction rapide et offre une excellente résistance à la réinflammation. La mousse ARCTIC 3x3 FP 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

La mousse ARCTIC 3x3 FP ATC peut être utilisée sur des feux de solvants polaires ou d'hydrocarbures de classe B. La mousse peut être utilisée 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 3x3 FP ATC est compatible avec la plupart des poudres chimiques.

Performances

Performances au feu

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC a été testé et répond aux critères de performances au feu de la norme Européenne EN 1568 Parties 3 et 4 et au MSC.1/Circ.1312 de l'Organisation maritime internationale (IMO) (dernière version).

Dosage de la mousse

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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 3x3 FP ATC peut être stocké à des températures comprises entre -10 °C et 49 °C (14 °F et 120 °F).



SOLBERG

Propriétés physiques typiques à 25 °C (77 °F)

Apparence :	Liquide non newtonien blanc
Point de congélation :	-10 °C (14 °F) <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 :	1,375 - 1,384
Poids spécifique :	1,030 - 1,045
Viscosité :	4000 - 4600 cP*
Sédiments :	Aucun

*Brookfield Viscometer Spindle #4, 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 3x3 FP 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

Compatibilité des matériaux de construction

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP 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 3x3 FP 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 3x3 FP 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 3x3 FP ATC est homologuée selon la norme Européenne EN 1568 Parties 3 et 4 et selon le MSC.1/ Circ.1312 de l'Organisation maritime internationale (IMO).

Informations de commande

L'émulseur ARCTIC 3x3 FP ATC est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

RÉF.	DESCRIPTION	POIDS DE LIVRAISON APPROXIMATIF	VOLUME APPROXIMATIF
20088	ARCTIC 3x3 FP ATC, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20089	ARCTIC 3x3 FP ATC, bidons de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20090	ARCTIC 3x3 FP ATC, sacs de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20091	ARCTIC 3x3 FP ATC, en vrac	Appeler le service client	